

AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN IN WIEN SPRACHENKOMMISSION

7. BAND.

DIE

BERGNUBISCHE SPRACHE

(DIALEKT VON GEBEL DELEN)

VON

P. DANIEL KAUCZOR, D. THEOL. & PHIL.

MISSIONÄR DES AP. VIK. CHARTUM

WIEN, 1920

IN KOMMISSION BEI ALFRED HÖLDER

UNIVERSITÄTS-BUOHHÄNDLER BUCHHÄNDLER DER AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN IN WIEN

SCHRIFTEN

DER

SPRACHENKOMMISSIO

BAND VII



WIEN, 1920

IN KOMMISSION BEI ALFRED HÖLDER

UNIVERSITÄTS-BUCHHÄNDLER BUCHHÄNDLER DER AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN IN WIEN DIE

BERGNUBISCHE SPRACHE

(DIALEKT VON GEBEL DELEN)

VON

P. DANIEL KAUCZOR, D. THEOL. & PHIL.

MISSIONÄR DES AP. VIK. CHARTUM

WIEN, 1920 IN KOMMISSION BEI ALFRED HÖLDER BYCHHANDER DER AKABER DER MASSASHATIEN IN WIEN Theology Library CLAREMONT SCHOOL OF THEOLOGY Claremont, CA

Inhalt.

Seite
Einleitung
TOTO CONTROL DELI COLLINIA
Grammatik.
Erater Teil: Lautlehre
A. Lautbestand
I. Vokale § 1-8
II. Konsonanten § 9-24
B. Lautgesetse
I. Lautgesetze in bezug auf die Vokale
1. Quantität der Vokale 6 25-33
2. Veränderung der Quantität § 34-37
3. Umlaut von Stammvokalen § 38-41
4. Ablaut von Sustix- und Bindovokalen & 42-43 13
5. Assimilation von Vokalen § 44-46
6, Elision von Vokalen § 47-48
7. Kontraktion von Vokalen § 49
II. Lautgesetze in bezug auf die Konsonanten 18
1. Assimilation von Konsonanten § 50-52 18
Vorbemerkung
A. Assimilation durch Verschmelaung § 51-57 18
B. Assimilation durch Erweichung des Anlautskonso-
nanten § 58-60
C. Assimilation durch Erhärtung des Auslautskonso-
nanten § 61-62
2. Halbwertige Konsonanten § 63-68 20
3. Verdopplung von Konsonanten \$ 69-70
C. Der Aksent § 71-85
Zweiter Teil: Formeniehre 40
A. Das Substantiv
If Day Astitute 200 of

VI Inhalt.

	Sen
III. Form und Bildung der Nominalstämme	
1. Einfache Stämme § 97	4
2. Stämme mit Nominalendung § 98	
A. Die Nominalendungen e, i, te, ti § 99-100	
B. Die Deminutivendung ndu § 101-102	4
C. Die Korrelationsendungen § 103-108	5
3. Zusammengesetzte Nominalstämme § 109-112	. 5
A. Zusammensetzungen von zwei Substantiven § 110	ō
B. Zusammensetzungen von Substantiv und Adjektiv	
§ 111	
C. Zusammensetzungen von Substantiv und Verb § 112	ā
4. Abgeleitete Nominalstämme § 113-116	. 5
A. Von Substantiven abgeleitete Stämme § 114	
B. Von Adjektiven abgeleitete Stämme § 115	5
C. Von Verben abgeleitete Stämme § 116	. 5
5. Nominalstämme in Reduplikationsform § 117	. 5
IV. Bildung des Plurals	6
1. Plural , der konsonantisch auslautenden Stämme	
§ 118—122	
2. Plural der vokalisch auslautenden Stämme § 123	
bis 129	6
3. Unregelmäßige Pluralbildungen § 130-133	
4. Eigentümlichkeiten im Gebrauch des Plurals § 134	
bis 135	6
V. Deklination des Substantivs § 136	6
1. Der Nominativ § 137-140	6
2. Der Genetiv	
A. Der attributive Genetiv § 141	
B. Der prädikative Genetiv § 142	
C. Vielfache Verwendung des Genetivs § 143-146	. 7
3. Der Objektiv § 147—161	
4. Der Ablativ § 162-166	. 7
5. Der Vokativ § 167	
B. Das Adjektiv	
I Singular- und Pluralform der Adjektiva § 168-176	8
II. Das Adjektiv als Attribut und Prädikat § 177-182	8
III. Steigerung des Adjektivs § 183-186	
IV. Ersatz für das Adjektiv § 187	
C. Das Numerale	
I. Die Grundzahlen	9
1. Die Zählmethode § 188—193	
2. Syntaktisches & 194	

nhalt.	VI	l

3. Das Zahlwort he oins § 195-196	9
II. Andere Zahlausdrücke § 197—204	9
D. Das Pronomen	90
I. Das Personalpronomen	9
- 1. Der Nominativ § 205-206	91
2. Der Genetiv § 207-211	9
3. Der Objektiv § 212—216	9
II. Das Possessivpronomen § 217-219	10
III. Die Demonstrativa § 220-224	10
IV. Die Interrogativa § 225-234	10
V. Audere pronominale Ausdrücke § 235	10
E. Das Verbum § 236	10
Erster Abschnitt: Die Stammformen des Verbums	10
1. Die Grundform § 237-241	10
II. Die abgeleiteten Stammformen § 242	110
Vorbemerkung über Bedeutung und Form der abgeleiteten	
Stämme	110
1. Stammverstärkungen § 251	11
A. Die Stammverstärkung er § 252	111
B. Die Stammverstärkung ir § 253	120
2. Stammveränderungen § 254	12
A. Vokalische Stammvoränderungen § 253-258	12
A. Vokalische Stammvoränderungen § 255—258 B. Konsonantische Stammveränderungen § 259—260	12
A. Vokalische Stammvoränderungen § 255—258 B. Konsonantische Stammveränderungen § 259—260	12: 12: 12:
A. Vokalische Stammvoränderungen § 255–258 B. Konsonantische Stammveränderungen § 259–260 3. Stammorweiterungen § 261–270 4. Stammbildung durch Prätixe § 271	12: 12: 12:
A. Vokalische Stammvoränderungen § 255—258 B. Konsennatische Stammvoränderungen § 250—260 3. Stammorweiterungen § 261—270 4. Stammbildung durch Pränse § 271 5. Stammbridungen § 272—273	12: 12: 12:
A. Vokalische Stammvoränderungen § 255 – 258 B. Konsonantische Stammveränderungen § 250 – 260 3. Stammorweiterungen § 261 – 270 4. Stammbildung durch Pränze § 271 5. Stammverbindungen § 272 – 273 III Einteilung der Vorbalstämme nach dem Stammauslaut	12: 12: 12: 13:
A. Vokalische Stammvoränderungen § 251-258. B. Konsonantische Stammveränderungen § 250-250. 3. Stammorweiterungen § 261-270. 4. Stammbildung durch Präfixe § 271. 5. Stammverbindungen § 272-273. III Einteilung der Vorbalstämme nach dem Stammauslaut § 274.	12: 12: 13: 13:
A. Vokalische Stammvoränderungen § 255 – 258 B. Konsenantische Stammveränderungen § 259 – 260 3. Stammorweiterungen § 261 – 270 4. Stammbridung durch Pränze § 271 5. Stammverbindungen § 272 – 273 III Einteilung der Verbalstämme nach dem Stammauslaut § 274 Vorbemerkung	12: 12: 13: 13: 13:
A. Vokalische Stammvoränderungen § 253-258 B. Konsonantische Stammveränderungen § 252-250 3. Stammorweiterungen § 261-270 4. Stammbildung durch Pränze § 271 5. Stammverbindungen § 272-273 III Einteilung der Vorbalstämme nach dem Stammauslaut § 274 Vorbomerkung 1. Klasse. Vorba auf r § 276	12: 12: 13: 13: 13: 13:
A. Vokalische Stammvoränderungen § 255—258 B. Konsennatische Stammvoränderungen § 250—260 3. Stammorweiterungen § 261—270 4. Stammbridung durch Pränse § 271 5. Stammwerbindungen § 272—273 III Einteilung der Vorbalstämme nach dem Stammauslaut § 274 Vorbemerkung 1. Klasse. Verba auf r § 276 2. Klasse. Verba auf f § 276	12: 12: 13: 13: 13: 13: 14: 14:
A. Vokalische Stammvoränderungen § 255—258 B. Konsonantische Stammveränderungen § 250—260 3. Stammorweiterungen § 261—270 4. Stammbeldung durch Präfixe § 271 5. Stammverbindungen § 272—273 III Einteilung der Vorbalstämme nach dem Stammauslaut § 274 Vorbomerkung 1. Klasse. Verba auf r § 276 2. Klasse. Verba auf r § 276 3. Klasse. Verba auf r § 276	12: 12: 13: 13: 13: 13: 14: 14:
A. Vokalische Stammvoränderungen § 253—258 B. Konsonantische Stammveränderungen § 253—260 3. Stammorweiterungen § 261—270 4. Stammbildung durch Pränze § 271 5. Stammverbindungen § 272—273 III Einteilung der Vorbalstämme nach dem Stammauslaut § 274 Vorbomerkung 1. Klasse. Verba auf r § 276 2. Klasse. Verba auf s § 276 3. Klasse. Verba auf s § 277 4. Klasse. Verba auf s § 277 5. Klasse. Verba auf s § 277 6. Klasse. Verba auf s § 278	12: 12: 13: 13: 13: 14: 14: 14: 14:
A. Vokalische Stammvoränderungen § 255 – 258 B. Konsenantische Stammveränderungen § 250 – 260 3. Stammorweiterungen § 261 – 270 4. Stammbridung durch Pränze § 271 5. Stammwerbindungen § 272 – 273 111 Einteilung der Verbalstämme nach dem Stammauslaut § 274 Vorbomerkung 1. Klasse. Verba auf r § 276 2. Klasse. Verba auf s § 276 3. Klasse. Verba auf s § 277 4. Klasse. Verba auf s § 277 4. Klasse. Verba auf s § 277 5. Klasse. Verba auf s § 279 6. Klasse. Verba auf s § 279	12: 12: 13: 13: 13: 14: 14: 14: 14: 14:
A. Vokalische Stammvoränderungen § 255—258 B. Konsonantische Stammveränderungen § 255—250 3. Stammorweiterungen § 251—270 4. Stammberbindungen § 272—273 III Einteilung der Vorbalstämme nach dem Stammauslaut § 274 Vorbomerkung 1. Klasse. Verba auf r § 276 2. Klasse. Verba auf s § 277 4. Klasse. Verba auf s § 277 4. Klasse. Verba auf s § 278 5. Klasse. Verba auf s § 278 6. Klasse. Verba auf s § 278	12: 12: 13: 13: 13: 14: 14: 14: 14:
A. Vokalische Stammvoränderungen § 255—258 B. Konsenantische Stammveränderungen § 250—260 3. Stammorweiterungen § 261—270 4. Stammbridung durch Pränze § 271 5. Stammwerbindungen § 272—273 III Einteilung der Vorbalstämme nach dem Stammauslaut § 274 Vorbemerkung 1. Klasse. Verba auf r § 276 2. Klasse. Verba auf s § 277 4. Klasse. Verba auf s § 277 5. Klasse. Verba auf s § 278 6. Klasse. Verba auf s § 279 6. Klasse. Verba auf s § 279 6. Klasse. Verba auf s § 280 7. Klasse. Verba auf s § 280 7. Klasse. Verba auf s § 280	12: 12: 13: 13: 13: 14: 14: 14: 14: 14:
A. Vokalische Stammvoränderungen § 255—258 B. Konsonantische Stammveränderungen § 250—260 3. Stammorweiterungen § 261—270 4. Stammbridung durch Pränze § 271 5. Stammwerbindungen § 272—273 III Einteilung der Vorbalstämme nach dem Stammauslaut § 274 Vorbomerkung 1. Klase. Verba auf r § 276 2. Klase. Verba auf f § 276 3. Klase. Verba auf f § 277 4. Klase. Verba auf f § 277 6. Klase. Verba auf f § 279 6. Klase. Verba auf f § 289 7. Klase. Verba auf f § 289 7. Klase. Verba auf f § 280 7. Klase. Verba auf f § 280 7. Klase. Verba auf f § 280 8. Klase. Verba auf f § 282	12: 12: 13: 13: 13: 14: 14: 14: 14: 14: 14:
A. Vokalische Stammvoränderungen § 255—258 B. Konsenantische Stammveränderungen § 250—260 3. Stammorweiterungen § 261—270 4. Stammbridung durch Pränze § 271 5. Stammwerbindungen § 272—273 III Einteilung der Vorbalstämme nach dem Stammauslaut § 274 Vorbemerkung 1. Klasse. Verba auf r § 276 2. Klasse. Verba auf s § 277 4. Klasse. Verba auf s § 277 5. Klasse. Verba auf s § 278 6. Klasse. Verba auf s § 279 6. Klasse. Verba auf s § 279 6. Klasse. Verba auf s § 280 7. Klasse. Verba auf s § 280 7. Klasse. Verba auf s § 280	12: 12: 13: 13: 13: 14: 14: 14: 14: 14: 14: 14:
A. Vokalische Stammvoränderungen § 255—258 B. Konsonantische Stammveränderungen § 255—250 3. Stammorweiterungen § 251—270 4. Stammbridung durch Präfixe § 271 5. Stammverbindungen § 272—273 III Einteilung der Vorbalstämme nach dem Stammauslaut § 274 Vorbomerkung 1. Klasse. Verba auf r § 276 2. Klasse. Verba auf r § 276 3. Klasse. Verba auf s § 277 4. Klasse. Verba auf s § 278 6. Klasse. Verba auf s § 278 6. Klasse. Verba auf s § 280 7. Klasse. Verba auf s § 280 7. Klasse. Verba auf s § 282 8. Klasse. Verba auf s § 282 9. Klasse. Verba auf s § 282	12: 12: 13: 13: 13: 14: 14: 14: 14: 14: 14: 14:
A. Vokalische Stammvoränderungen § 255.—258 B. Konsenantische Stammveränderungen § 250.—258 3. Stammerweiterungen § 261.—270 4. Stammbriddung durch Pränie § 271 5. Stammwerbindungen § 272.—273 III Einteilung der Verbalstämme nach dem Stammauslaut § 274. Vorbemerkung 1. Klasse. Verba auf r § 276 2. Klasse. Verba auf r § 276 3. Klasse. Verba auf s § 277 4. Klasse. Verba auf s § 277 6. Klasse. Verba auf s § 279 6. Klasse. Verba auf s § 289 7. Klasse. Verba auf s § 280 7. Klasse. Verba auf s § 280 9. Klasse. Verba auf s § 281 8. Klasse. Verba auf s § 282 9. Klasse. Verba auf s § 283 10. Klasse. Verba auf s § 283 10. Klasse. Verba auf s § 284	12: 12: 13: 13: 13: 14: 14: 14: 14: 14: 14: 14:
A. Vokalische Stammvoränderungen § 255—258 B. Konsonantische Stammvoränderungen § 250—260 3. Stammorweiterungen § 261—270 4. Stammbridung durch Präfixe § 271 5. Stammerbindungen § 272—273 III Einteilung der Vorbalstämme nach dem Stammauslaut § 274 Vorbomerkung 1. Klasse. Verba auf r § 276 2. Klasse. Verba auf f § 276 3. Klasse. Verba auf f § 277 4. Klasse. Verba auf f § 277 6. Klasse. Verba auf f § 278 6. Klasse. Verba auf f § 289 7. Klasse. Verba auf f § 280 7. Klasse. Verba auf f § 281 8. Klasse. Verba auf f § 282 9. Klasse. Verba auf f § 283 10. Klasse. Verba auf f § 283 11. Klasse. Verba auf f § 283 11. Klasse. Verba auf f § 284 11. Klasse. Verba auf f § 284	12: 12: 13: 13: 13: 14: 14: 14: 14: 14: 14: 14: 14: 14:

VIII Inhalt.

	Scite
 Klasse. Verba mit der Stammverstärkung ir § 288 . 	148
15. Klasse. Verba mit kontrahierter Stammverstärkung	
§ 289	148
Zweiter Abschnitt: Einfache Flexion des Verbums	149
Vorbemerkungen	149
I. Präsens und Aorist	150
1. Die Suffixe des Prüsens und Aorists	150
Allgemeines § 294-298	150
A. Das Thema § 299-300	153
B. Die Suffixe des anssagenden Indik. § 301-306.	154
C. , , fragenden , § 307-309	157
D. , Relativs § 310-311	158
E. , , Konjunktivs § 312-313	159
F. , , realen Konditionals § 314	159
G. Das Suffix des Partizips § 315	160
II. Die Suffixe des Imperativs § 316-318	160
2. Paradigma § 319-320	161
3. Verbindung der Suffixe mit den Verbalstämmen	164
A. 1. Kl. Verba auf r § 321-322	164
B. 2. Kl Verba anf I § 323-328	164
C. 3,-10 Kl. Verba mit einem stimmhaften Konsonanten	
im Auslaut § 329-336	168
D. 11. Kl. Verba mit vokalischem Auslaut § 337—347	174
E. 12. Kl. Verba mit stimmlosem Auslaut § 348-350	189
F. 13, Kl. Verba mit der Stammverstärkung er § 351-352	188
G. 14. Kl. Verba mit der Stammverstärkung ir § 353 – 354	18
H. 15. Kl. Verba mit kontrahierter Stammverstürkung	
§ 355—357	186
II. Futurum	189
1. Das faturische Hilfsverb § 358-361	189
2. Paradigma § 362—363	199
3. Verbindung des futurischen Hilfsverbs mit den Verbal-	13.
stämmen § 364—365	194
III. Die perfektischen Tempora	197
1. Die perfektischen Hilfsverba § 366-368	197
2. Paradigma § 369-371	201
3. Verbindung der perfektischen Hilfsverba mit den Ver-	
balstämmen § 372—373	209
Dritter Abschnitt: Modifizierte Flexion des Verbums	213
I. Das Verbum dativum	213
1. Das dativische Hilfsverb § 374—378	213
9 Paradiama 8 370 280	917

Inhalt. IX

3. Verbindung des dativischen Hilfsverbs mit den Verbal-	
stämmen § 388 – 3*4	22
II. Das Verbum negativum	32
1. Das negative Hilfsverb § 385-389	22
2. Negative Form des Präsens, Aorists und Futurs § 390	23
A. Paradigma fill die Stämme auf r und / § 391 - 393 .	23
B. Paradigma für die Stämme mit vokalischem Aus-	
lant 6 394-400	23
C. Paradigma filr die Stämmeder 12 15. Kl. § 401 - 403	23
D. Paradigma für die Stämme der 3 10. Kl. § 404-106	23
3. Negative Form der perfektischen Tempora § 407-410	23
4. Negative Form des Verbum dativum 9 411 - 417	24
Vierter Abschnitt: Konjugation der Nomina nach Art der Verba ,	25
Vorbemerkung § 418-419	25
1. Die Kopula n sein	25
1. Tempora und Modi der Kopula § 420-426	25
2. Verbindung der Kopula mit den Nominalstämmen	
6 427-442	25
3. Negative Form der Kopula § 443-444	26
II. Das Hilfsverb ner worden § 445-450,	26
III. Das Hilfsverb ug er machen zu etwas § 451	26
Fünfter Abschnitt: Nominalformen des Verbums	26
I. Der Infinitiv § 454—457	26
II. Verbalsubstantiva § 458-461	26
III. Verbaladjektiva § 462	27
F. Postpositionen § 463-473	27
G. Konjunktionen § 474—475	28
H. Adverbia § 476-481	28
D-144 T-11- O4	
Dritter Tell: Symtax	28
Bedeutung und Gebrauch der Tempora und Modi	58
I. Die Aktionsqualität	28
Vorbemerkungen § 482-48	58
1. Momentane Handlung § 484—494	28
2. Perfektive Handlung § 495 – 500	29
3. Imperfektive Handlung § 501	29
4. Frequentative Handlung § 502	30
II. Die Tempora	30
Vorbemerkung § 503	300
1. Das Präsens § 5045.8	30
2. Der Aorist § 509520	30
3 Des Futurum 8 521 - 594	

X Inhalt.

	- 00
4. Die perfektischen Tempora	. 3
A. Die mittelst der Hilfsverba al und hol gebildete	11
Tempora § 525-536	. 3
B. Die mittelst der Hilfsverba kal und da gebildete	n
Tempora § 537-542	. 3
C. Die mittelst der Hilfsverba angal und hold'a gebildete	:11
Tempora § 543-546	3
I. Die Modi	. 3
Vorbemerkung § 547	3
1. Der Indikativ § 548-550	. 3
2. Der Potentialis § 551-553	
3. Der Relativ § 554	
A. Die Relativsätze § 555-550	
B. Der Relativ bei Verben des Wollens § 557	
C. Der Relativ mit Postpositionen § 558	
4. Das Partizip § 559—565	
5. Der Konjunktiv § 566-571	
6. Der Imperativ und die Finalsätze § 572-580	
7. Der Konditional § 581—584	
1. Der Konditional § 551—564	

EINLEITUNG.

Von der Provinz Kordofan des ehemaligen ägyptischen Sudan wurde unter der gegenwärtigen englisch-ägyptischen Regierung die sudöstliche Hälfte abgetrennt und daraus eine eigene Provinz gebildet, die Provinz der Nubaberge (the Nuba-Monntains Province). Die Grenze zwischen diesen beiden Provinzen verläuft ungefähr in der Mittezwischen dem 12. und 13. Grad n. Br. und zwischen dem 29. und 30. Grad 8. L. v. Gr. Von El-Obeid aus wird sie nach zwei Tagereisen bei dem Dorfe Hamadi erreicht.

Jede Provinz des englisch-ägyptischen Sudan ist in Distrikte oder Mamurien eingeteilt. Die Provinz der Nubaberge hat deren vier: Talodi, Tendik, Kadugli und Dilling (Delen).

Sowoll in Kordofan wie in den Nubabergen gibt es zahlreiche nichtarabische Stämme, die seit jeher von Arabern und Ägyptern als Nuba hezeichnet werden. Eigentliche Nuba aber, deren Sprache mit jener der Nilnubier verwandt ist, gibt es in der Provinz der Nubaberge, soviel mir bekannt ist, nur in einem der vier Distrikte, nämlich in Delen. Dort finden sich Nuba außer in der Ortschaft Delen selbst hauptsächlich noch in den Bergen von Golfan-Nama, etwa acht Stunden stüdlich von Delen, in Golfan-Murin, zehn bis zwölf Stunden stüdwestlich, in Kadaro, drei Tagereisen östlich, in Kudr, zwei Stunden stördlich, und in Karko, zwei Tagereisen nordwestlich. Sie bilden etwa ein Viertel der Bevölkerung dieses Distriktes; ihre Zahl dürfte 20—25000 nicht überschröften.

In einem Halbkreise von Südwesten bis Norden von Delen aus ziehen sich, stellenweise nur zwei Stunden davon entfernt, mehrere Gebirgsketten hin, die von den miteinander verwandten Stämmen der Nyuma, Mandal und Sobai bewohnt sind. Trotz der großen Nähe von Delen hat ihre Sprache mit der nubischen nur einige Wörter und Ausdrücke gemein, die offenbar entlehnt sind, was sich besonders daraus erklärt, daß die Nuba von Delen während der Mahdilierrschaft fast zehn Jahre lang bei den Nyuma in Verbannung gelebt haben. Doch besitzt die Nyumasprache auch Wörter, die zwar im Nihubischen, nicht aber im Bergnubischen vorkommen, z. B. mordu Pferd, nihubisch murti, bergnubisch kod. Dagegen fand einer unserer Schillukmissionäre, dem ich meine Aufzeichnungen aus der Nyumasprache übergab, zahlreiche überraschende Ähnlichkeiten mit dem Schilluk, sowohl in bezug auf Wörter, wie auf Formen und Satzbildung.

Was die Sprachen der übrigen nichtarabischen Stämme im Distrikt Delen betrifft, nämlich der Gulud, Taman und Katala, die südlich und südwestlich von Golfan wohnen, so kann ich darüber keinen Aufschluß geben; ich weiß nur, daß sie sich untereinander wie auch mit den Nuba ausschließlich auf arabisch verständigen können.

Daß auch in der Provinz Kordofan nubisch gesprochen werde, darauf wurde ich von den Nuba in Delen aufmerksam gemacht, die behaupteten, daß im Dair-Gebirge und in einigen Ortschaften nördlich von El-Obeid Nuba wohnten.

In der vorliegenden Arbeit ist von den nubischen Dialekten nur einer behandelt, nämlich jener, der in den Bergen von Delen gesprochen wird. Wenn daher in der Grammatik die Ausdrücke: die Bergnuba, die Nuba, das Bergnubische, das Nubische, vorkommen, so ist darunter stets nur das Volk und der Dialekt von Delen gemeint. Ich hatte wohl auch Gelegenheit, die übrigen Dialekte zu hören und auch einige Aufzeichnungen zu machen, aber eine eingehendere Erforschung derselben war mir schon deshalb nicht möglich, weil mir während der Kriegszeit die dazu notwendige Bewegungsfreiheit fehlte.

Einleitung. XIII

Außer der Verkehrssprache, wie sie in dieser Arbeit dargestellt ist, besitzen die Nuba noch eine andere Sprache, die sie kank' irim-be, d. h. Sprache der Vorfahren, nennen. Es ist eine ihnen selbst gäuzlich unverständliche Sprache. Sie bedienen sich derselben in gewissen rituellen Gesängen. z. B. bei Begräbnissen und Festen. In den gewöhnlichen Volksgesängen sowie in den Versen, die vielfach in Märchen eingeflochten werden, zeigt sich allerdings auch die Vorliebe für vollere oder altertümliche Formen und für Wörter und Ausdrücke, die aus fremden Dialekten stammen, wodurch das Verständnis sehr erschwert wird. Aber in den obigen Gesängen, wovon ich mir einiges diktieren ließ, konnte ich kaum die eine oder andere Ähnlichkeit mit dem Dialekt von Delen finden, obwohl die Sprache selbst ein nubisches Gepräge zu haben schien. Fragte ich die Leute um den Sinn solcher Lieder, so antworteten sie: ware-n es ist ein Gesang, als ob zu einem richtigen Gesang eine unverständliche Sprache erforderlich wäre. Sie versicherten weiters, daß diese Gesänge allen eigentlichen Nuba gemeinsam seien. Daß diese Surache der Vorfahren nicht nur in Poesie, sondern auch in Prosa gebraucht werde, erfuhr ich bei folgender Gelegenheit. Einem jungen Familienvater war sein erstgeborenes und einziges Söhnehen gestorben. Da er mein bester Sprachlehrer war, nun aber den Volkstraditionen gemäß drei Tage lang seine Hütte nicht verlassen durfte, machte ich ihm einen Besuch. Während wir zusammen saßen, kamen nacheinander die Alten und drückten in den dort üblichen Phrasen ihr Beileid aus, fügten aber bisweilen noch eine längere Formel hinzu, die ich nicht verstand. Ich fragte den Mann, was die Leute sagten. Er antwortete: kank' irimben, i iom es ist die Sprache der Vorfahren, wir verstehen sie nicht, Einige Versuche, die ich machte, um Prosastücke dieser Sprache zu erhalten, brachten kein Ergebnis; es schien mir, als ob die Leute sich scheuten, sie in profaner Weise zu gebrauchen. Anderseits bedeutet der Ausdruck

kunk' irim-br auch Erzählung aus der Zeit der Vorfahren und solche Erzählungen bekam ich häufig austatt der gewünschten Sprache der Vorfahren auf meine Fragen zu hören. Ich verschob die Untersuchung auf eine spätere Zeit, bin aber nicht mehr dazugekommen.

Ich habe schon an einem audern Orte dargetan, daß sich in den Gebräuchen und Traditionen der Nuba sehr viele Reste ehemaliger christlicher Kultur finden lassen. Vielleicht würde die Erforschung der Sprache der Vorfahren diese Tatsache noch mehr bestätigen. Es ist übrigens möglich, daß auch in der Verkehrssprache das eine oder andere Wort, der eine oder andere Ausdruck, besonders aus dem religiösen Leben, der alten Sprache angehört, z. B. die Namen für die Wochentage: kiregé, ain-ed', hun-ed', biskid, bisre bili, war, samdé; oder die Namen für die Monate: šaránkod'e, tibišal, šerbelan, háršile. wäkkede, boge, bergil, kordi, wein-gol, wain-bati (der kleine wain), wain-ugiri (der große wain), meméri. Was die letzteren anlangt, so kann ich für die richtige Reihenfolge nicht bürgen. Sie sind nur noch einigen Alten bekannt und man gab sie mir in verschiedenen Reihenfolgen an. Die Namen werden gleichfalls nicht übereinstimmend erklärt, aber immer mit irgend einer Eigentümlichkeit der Jahreszeiten in Verbindung gebracht, und zwar werden sechs Monate der Trockenzeit (hal) und sechs der Regenzeit (hili) zugeteilt. Leider ist die arabische Benennung und sinnlose Zählung der Mondmonate die allgemein übliche geworden und selbst die nubischen Namen für die Wochentage würde man bei der jüngeren Generation vergeblich suchen. Daher ist es zu bedauern, daß der Islam sich ganz unbehindert in den Nubabergen entfalten kann; nicht nur die altehewürdige nubische Sprache, sondern auch die letzten Kulturreste aus dem einst so blühenden Nubareiche werden ihm bald zum Opfer fallen müssen, wenn seinem weiteren Vordringen kein Einhalt geboten wird.

Während meines Aufenthaltes in Delen von Dezember 1913 bis März 1916 entstand eine Grammatik, eine umfangreiche Sammlung von Texten und ein Wörterbueh des dortigen Dialektes. Die Arbeit hätte durch die bischöfliche Druckerei in Chartum veröffentlicht werden sollen, ein Teil der Mannskripte befand sich bereits dort zu diesem Zwecke; da mußte ich den Sudan verlassen und der Plan kam nicht zur Ausführung.

Von der Literatur über das Nubische besaß ich in Delen nur die Werke von Reinisch, worin sich auch einige Angaben über das Bergnubische finden. Der Direktor des Intelligenz-Departements in Chartum hatte sie mir in zuvorkommender Weise zur Verfügung gestellt.

Erst nach meiner Rückkehr nach Europa im September 1916 erhielt ich die "Kordofan-Texte" von H. Junker und W. Czermak. Ich habe diese Studie in der vorliegenden Arbeit nirgends zu einem Vergleich oder zu einer Erklärung herangezogen, aber die dort gebrauchten Zeichen für die palatalisierten Laute, nämlich d. t', n, für meine Grammatik übernommen, obwohl d und t' im Dialekt von Delen nicht eigentlich palatalisierte Dentale (Alveolare), sondern palatalisierte Palatale sind, also f und & Dagegen ist š im Dialekt von Delen nicht oder so wenig palatalisiert, daß dafür nicht einmal das Zeichen & gesehweige denn & gesetzt werden kann.

Die inzwischen erschienenen weiteren Studien über das Bergnubische von Czermak und Meinhof konnten nicht mehr berücksichtigt werden. Ich hoffe, andernorts darauf zurückkommen zu können.

Den Afrikanisten wird meine Lautlehre eine Enttäuschung bereiten. Die Kapitel über den Lautbertand, die Lautbeschreibung und die Betonung sind dürftig und oberflächlich gehalten. Immerhin glaube ich jene Laute und vor allem die Sandhi-Erscheinungen, die für die Formenbildung wesentlich und typisch sind, genügend angegeben zu haben. Überhanpt ist meine Lautdarstellung vielfach nicht streng phonetisch; so bezeichnet das von nir eingeführte, bei a. e und a eine ganze Reihe von Lautunterschieden, die aber großenteils nicht typisch, sondern zufällig, nämlich durch Beeinflussung von Seite der Umgebung bewirkt sind.

Was die Intonation betrifft, die von den genannten zwei Autoren eingehend behandelt wird, so war und bin ich der Ansicht, daß sie keine innere, d. h. an bestimmte Wörter, Silben und Formen gebundene, sondern gleich der Vokalquantität eine äußere ist, die ihre etymologischen und morphologischen Gründe hat und hauptsächlich eine Ersatz-, also sekundäre Erseheinung ist, ähnlich wie die Ersatzlänge, und zwar auch in jenen Fällen, wo ich sie als nicht ganz frei' bezeichnet habe. In dieser Sprache, in der das Wortbild durch Assimilation, Elision, Trunkation, Quantitätswechsel u. dgl. eine so weitgehende Veränderung erleiden kann, scheint doch das Fundament für eine gebundene Betonung und Intonation zu fehlen. Die Gründe und Gesetze der sekundären Intonation sind nun freilich nicht so greifbar und einfach; darum möge man meine Angaben darüber mehr als Andeutungen, nicht als Regeln auffassen.

Die Texte und das Wörterbuch werden später erscheinen. Die betreffenden Manuskripte habe ich bei meiner Heimreise nach Europa nicht mitnehmen können. Ieh bin daher meinem Mitbruder P. Mohn zu großem Danke verpflichtet, daß er sie mir aufbewahrt und nun auch wohlerhalten herübergebracht hat.

Endlich müchte ich bei dieser Gelegenheit noch Herrn Hofrat Prof. Dr. Leo Reinisch und Prof. Dr. Hermann Junker meinen Dank abstatten für die warme Anteilnahme an dieser meiner Arbeit und Prof. Junker auch für die Hilfe bei Überwachung des Druckes.

Messendorf bei Graz im November 1919.

P. Daniel Kauczor, F. S. C.

VORBEMERKUNGEN ZUR GRAMMATIK.

Obwohl die sonst nicht gebräuchlichen Zeichen und Abkürzungen, die in dieser Arbeit vorkommen, an den betreffenden Stellen erklärt sind, so dürfte doch eine übersichtliche Zusammenstellung derselben nebst einigen Bemerkungen hier am Platze sein.

1.

Die Verba sind nicht in einer bestimmten Verbalform, sondern nach ihren Stämmen angeführt. Es ließe sich auch schwer eine Verbalform finden, die zur Auführung aller Verba geeignet wäre, der Infinitiv nicht, weil er nicht von allen Verben gebildet wird (§ 454), auch nicht die 1. Pers. Sg. Indik. Präs., weil diese Form bei vielen Verben unvollständig erscheint, nämlich bei den Verben der 2., 6., 13.—15. Klasse. Außerdem werden nicht alle Verba im Indik. Präs. gebraucht (§§ 504a, 505).

2.

Bei den Verbalstämmen der 12. Klasse (mit einem stimmlosen Konsonanten im Auslaut), die sich nielt unmittelbar, sondern mittels des Bindevokals i mit den Suffixen verbinden, ist dieses i auch in der Anführung angegeben und zwar zur Vermeidung einer Verwechslung mit den Verben der 11. Klasse vom Stamm durch einen Punkt in der Mitte der Zeile getrennt, z. B. hert-i werfen. Dieser Punkt ist auch in Verbalformen beibehalten, in denen der Bindevokal entweder rein oder im Ablaut als u erscheint, so oft ein Grund vorliegt, weshalb die einzelnen Bestandteile der Verbalform angedeutet werden sollen, z. B. hert-u-m-i wirf es nicht!

Kauczor. Die bergnubische Sprache.

3.

Bei jenen Verbalstämmen mit vokalischem Auslaut, welche vor vokalisch anlautenden Suffixen ein r einschieben (§§ 67 e. 285 d), wird dieses r wie oben das i behandelt, z. B. tpr eintreten, tpr-i tritt ein!

4.

Bei den Verbalstämmen der 13. und 14. Klasse mit den Stammverstärkungen er und ir sind letztere stets bei der Anführung und häufig auch in Verbalformen, wo sie voll, gekürzt oder im Ablaut erscheinen, zwisehen zwei solchen Punkten angegeben, z. B. ier: wissen, duk-ir. sich neigen, ionade ich weiß es nicht, duk-mom er hat sich geneigt, iera weiß er es? iera weißt du es? duk-i-sa er wird sich neigen, duk-ir-e ich neigte mich (Aor.), usw.

5.

In eckigen Klammern [] sind folgende Abkürzungen den Verbalstämmen oder deren Bedeutung beigefügt:

> [ss] = subicetum singulare [sp] = subicetum plurale [os] = obicetum singulare [op] = obicetum plurale

d. h. der betreffende Verbalstamm wird mit der angebenen Bedeutung nur gebraucht, wenn das Subjekt oder das Objekt ein einfaches bezw. ein vielfaches ist, z. B. §u hingehen [ss], §e dass. [sp]; kwal haben [os], kwal-erdass. [op]. Siehe § 244;

ferner:

[abs] = absolute, objektlose Handlung

[mt] = momentane Handlung

[pf] = perfektive Handlung

[impf] = imperfektive Handlung

[fr] = frequentative Handlung

[pf-dt] = perfektiv-durative Handlung (§ 495) [pf-it] = perfektiv-iterative Handlung

die nähere Erklärung dieser Bezeichnungen s. §§ 483-502.

6.

Da die einzelnen Bestandteile eines Wortes durch Assimilation oder Elision oft so verändert werden, daß die Art der Verbindung nur sehwer erkannt werden kann, so ist häufig, besonders im der Lautlehre, die ursprüngliche Form beigefügt, und zwar mit dem mathematischen Ungleichheitszeichen <, z. B. kvealomde < kwal-er-mindeich besitze sie (Pl.) nicht. Soll ein Wort innerhalb eines satzes auf diese Weise erklärt werden, so ist die ursprüngliche Form desselben mit dem obigen Zeichen erst am Schlusse des Satzes angegeben, z. B. kaldi o tuen kola < kal-yi gib mir Brot zum Essen.

9.

Bezüglich der Bezeichnung für die dreifache Quantität der Vokale s. § 25.

10.

Der Starkton (Stärkeakzent, exspiratorischer Akzent) ist mit ', der Hochton oder die höhere Tonlage mit ', der Nebenakzent mit ' bezeichnet, z. B. kwöteri die Messer, kull Berg, onden es ist ein Escl.

Erster Teil: Lautlehre.

A. Lauthestand.

I. Vokale.

§ 1. Das Bergnubische besitzt folgende Vokale:

- § 2. Von diesen lauten a e i o n wie die entsprechenden reinen Vokale im Deutschen, z. B. kal Brot, ter (gespr. tir) Mädehen, id Mann, ob Weg, kur lederner Eimer.
- § 3. Zwischen e und i hat das Bergnubische zwei Laute, die zwar durch Umlaut aus e entstanden, aber auch wurzelhaft sein können, nämlich e und e. Ersteres klingt näher einem e, z. B. eb Schwanz, e ich, ē Nācken; letzteres näher einem i, z. B. er Verstand, kel Gazelle, eli Fran.
- § 4. Ebenso gibt es auch zwischen o und u zwei Laute, nämlich q und q. Das q ist ein offener Laut, ähnlich dem deutschen u in Hund, Kunde, z. B. ori weiß, kurti Schutzdach. Das q ist ein dumpfer, tief aus der Kehle kommender Laut, z. B. kyrti Manu, kyl Brunnen, gr Kopf, ky er hat es. Beide Laute, sowohl q als q, klingen in einigen Wörtern näher dem v; von diesem sind sie bei schneller Rede oft nicht zu unterscheiden. Es gibt also im Bergnubischen zwischen a und u eigentlich vier Laute; doch ist hier daranf keine Rücksicht genommen und sind nur die zwei offenen gemeinsam mit q. die zwei dumpfen mit a bezeichnet.
- § 5. Dem Bergnubischen fehlt sogar ein deutsches " und " nicht ganz, doch ist ersteres nur beim Verb su Kauczor, Die bergunbeele Sprache.

gehen als Umlaut von a zu finden, z. B. e śäe ieh ging, śäom du gingst (§ 341), ferner in dem Zahlwort käe käää vier (§ 197); letzteres ist nur eine besondere Aussprache des a oder e in einigen Fällen, z. B. dolki berühren, solki sieh fürelten, solver ersehreeken; terni die Mädchen.

Anmerkung. ρ ist ein häufiger Umlaut aus σ und sogar aus α (§ 38, 41).

- § 6. In einigen Wörtern, z. B. ī Uhu, Eule, ob warm, gā weinen, gā so groß (alt, viel) sein wie, wird der anlautende Vokal ohne Kehlversehluß, beinahe mit einem frikativen Konsonanten gesproehen: "ī, "wob, "voh. Obwohl diese Aussprache nicht allgemein ist, so scheint doch bei gb und gā ein Anlauts-w vorhanden zu sein, denn der gewöhnliche Ablaut von g ist wa, z. B. gb, Pl. wah warm; gā [ss], waā [sp] weinen; gā [os], waā [op] so viel sein wie, watt (Adi), so groß wie. Vgl. § 255, 256.
- § 7. Eigentliche Diphthonge kennt das Bergnuba nicht. Einigen, infolge Konsonantenelision langen Vokalen läßt man allerdings als Ersatz für ein elidiertes d oder g ein sehr kurzes i folgen, wodurch ein fallender Diphthong entsteht, z. B. duiti < dudti Naht. kūiti < kugti Zahl, kāiti < kagti der Träger, wāi < wag der Brei. -Auch diese Aussprache ist nicht allgemein, man sagt ebenso: dūti, kūti, kāti, wā. - Der gleiche fallende Diphthong, nämlich ein langer Vokal mit einem sehr kurzen i, kommt noch in einigen Wörtern vor, wo er auf dieselbe Weise, das ist durch Konsonantenelision, entstanden sein dürfte, obwohl sich dieser sein Ursprung nicht mehr nachweisen läßt, z. B. ain-ed Montag, tai Schüssel, twai Tabak, twēi Mahlstein, wēi Korn, āidan Blatt, āiti Wange, nwāi Blattwanze. - Ein ń oder ñ mit einem folgenden Konsonanten bewirkt gleichfalls, daß der vorhergehende Vokal wie ein Diphthong gesprochen wird, z. B. pútig satt werden, gespr. wie giutig: ank i reden, gespr. wie aink i, aber auch wie auk-i.

§ 8. Wenn ein vokalisch auslautender Stamm ein i als Suffix erhält, so werden die zusammentreffenden Vokale, falls keine Kontraktion eintritt, wie ein kurzer Diphthong gesprochen. z. B. fr.-i = fri sage es! e-hiiku so sagend: sur_i = suri sei!

II. Konsonanten.

§ 9. Der Konsonantenbestand ist folgender:

	Ī	Explo	sivae	Frica	tivae	Liqui- dae	Nasa- les
		stlmm- los	stimm- haft	stlmm- los	stimm- haft		<u></u>
Dentales	. [,	d	(8)		1 "	11
Gutturales	.]	ŀ.	g	h			iı
Gutturopalatales .	.						ñ
Palatales	.	f	d	ś	y		ú
Labiales .	.	p	b	ľ	ir		m

§ 10. Von den Konsonanten finden sich folgende im Anlaut:

	Explos	sivae	Frie	ıtivne	Nasa- les
Dentales	t	d	۱.		n
Gutturales	k	g	h		iı
Gutturopalatales .	. 1		١.		ñ
Palatales	(0)	đ	š	(9)	ú
Labiales	1 .	b	1	w	m

§ 11. Im Auslaut kommen vor:

		Explo	sivao	Fricativae	Liqui- dae	Nasa- les
Dentales . Gutturales Palatales . Labiales .		 (t) (k) (t)	d g d b	(h) (š)		n ii ú ii

- § 12. Im Anlant fehlen also gänzlich die Liquidae; über t und y s. § 24; im Auslaut fehlen die Fricativae und von den Explosiven die stimmlosen. Die in Klammern gesetzten Auslautskonsonanten kommen nur im Auslaut der Verbalstämme, also nie im wirklichen Auslant vor.
- § 13. Von den Explosiven sind die vier stimmhaften: d, g, d, b im Auslaut weder stimmhaft noch stimmhos; es wird nur mit den entsprechenden Organen ein leichter Ausatz zum Aussprechen dieser Konsonanten gemacht. Oft kommt es nicht einmal dazu, besonders wenn ein gleichartiger oder verwandter Konsonant im Anlaut des folgenden Wortes steht, z. B. to rämom die Erde (tob) ist warm geworden, i swam jemand (id) ist nicht da.
- § 14. g findet sich im Auslaut nur bei wenigen Wörtern: deg, Plural von degged, Sklave, ng Geschrei, wag Brei, tug Baumstumpf. Anstatt ng und tag sagt man gewöhnlich blos ä und ta, anstatt nag aber wåi oder wå (§ 7). Auch als Anlautskonsonant erscheint es bloß bei wenigen nubischen Wörtern, nämlich bei gel seleu, und beim Demonstrativpronomen ge dieser, sowie bei deren Ableitungen, ursprünglich hel und he.
- § 15. l wird zwischen kurzen Vokalen, oder wenn ein r, auch ein als halbwertig elidiertes, vorausgeht oder folgt, präkakuninal gesprochen, so daß es einem r ähnlich klingt, z. B. ell Frau, bell schlecht, δaln < $\delta aln z$ Hause, kuruln < kurulur an der Hüfte (kurul). Auch das vorausgehende oder folgende r nimmt dabei au dieser eigentümlichen Aussprache teil, so daß bei schneller Rede die zwei Laute nicht voneinander zu unterscheiden sind; so hört man kuruln oder kululu oder kururn. Diese zufällige, sozusagen flüchtige Aussprache des l und r bleibt im folgenden ohne Bezeichnung, z. B. δaln , ell.

Aumerkung. Diese Aussprache ist übrigene nicht allgemein und scheint überhaupt ziemlich willkürlich zu erfolgen. In gewissen Fällen jedoch, wo I zwischen kurzen Vokalen steht, tritt sie nie ein, z. B. im Aorist: e gde ich sah es, a gde sahst du es? usw. Da hier sicher kein r und auch kein anderer Konsonant in der Nähe des Vangefallen ist, so ist es wahrscheinlich, daß die präkakuminale Aussyrache des I nicht eine zufüllige, sondern stets eine beeinfußte ist. Ich habe sie nur in den ersten Mounten bei meinen Aufseichnungen angemerkt. Da ich diese gegenwärtig nicht zur Haud habe, so ist mir eine andere Fassung dieses Prangraphen jetzt nicht möglich.

- § 16. *l* kann in gewissen Fällen zu *ld* verstärkt werden. Beim Adjektiv wird durch diese Verstärkung eine Art Superlativ ausgedrückt, z. B. *bęldi* schr schlecht, *tildu* es ist schr schwer. Vgl. § 69 und 186 b. Bei Substantiven ist sie nieht gebräuchlich, bei Verben nur in bestimmten Formen (§ 327).
- § 17. n klingt vor Gutturalen wie û, vor Palatalen wie û. Diese zufällige Aussprache bleibt ohne Bezeichnung. z. B. on-god mein Pferd, on-dod mein Gehöft, on-towa so ist es. Wird aber ein n gemäß den Lautgesetzen zu einem û oder û, so ist es stets als solches bezeichnet, auch wenn ein Guttural oder Palatal folgt, z. B. köñ-gyeti < kod-n-gyeti Hengst, dangāle < dug-u-kal-ve (Perf. II) ich habe ihn geschlagen, kūń-da < kud-n-da (intr. Perf. II) er hat zu hangen begonnen. Die übrigen n-Laute, nämlich û, ñ, û, erhalten stets jene Bezeichnung die ihnen nach ihrer tatsüchlichen Aussprache zukommt, z. B. oùf i vieles ergreifen, von où-ir- eines ergreifen; ou aûyamde < aĥ-n-daunde so habe ich nicht getan. Weiteres darüber s. § 52 ff.
- § 18. Wie *l* zu *ld* so kann *n* zu *nd* verstärkt werden. Bei den auf *n* auslautenden Verbalstämmen (Verba der 6. Klasse, § 280) tritt diese Verstärkung ausnahmslos nach Elision des Präsens-*r* oder zum Zwecke der Hervorhebung auch ohne Elision desselben ein, z. B. *śand-e* oder *śand-re* ich kaufe es, *kond-e* oder *kynd-re* ich habe es. Beim uggativen Hilfsverh min und beim nominalen Hilfsverb *n* erscheint diese Verstärkung nicht nur dort, wo ein Präsens-*r* ausgefallen ist, sondern auch stets in ge-

wissen Formen ohne Präsens-r, nämlich in der 3. Sg. und Pl. und in der 1. Pl. des Relativs Präs, und im Partizip, woraus geschlossen werden kann, daß auch in diesen Formen ursprünglich ein Präsens-r vorhanden war (§ 387, 423).

Annerkung 1. Bei folgenden Substantiven dürfte es sich gleichfalls nur um eine Verstärkung des im Stammaulaut stelenden n vor der Nominalendung handeln: end-e Hirse, hind-i Ferenti, mind-i Eiter, mond-i Stroh, sirnd-i Butter, sund-i Fingernagel. Vergleiche dazu: her-ti Duttel, mind-i Lendengrittel, mond-i Mond, port Elic.

Anmerkung 2. Beim Interrogativpronomen de wer wird umgekehrt das d bisweilen zu nd verstärkt; nde.

- § 19. Das gutturopalatale \bar{n} kommt nur in wenigen Wörtern vor, z. B. $\bar{n}er$ zerreißen, $\bar{n}erdig$ zwinkern (trans.; Obj.: die Angen), $\bar{n}etig$ krumm sein, $a\bar{n}k\cdot\bar{i}$ reden, $ta\bar{n}\cdot\bar{e}r$ verkosten. Bei $\bar{n}etig$ sagt man anch \hat{n} , bei den übrigen Wörtern \hat{n} austatt \bar{n} .
- § 20. s klingt etwas heller als deutsches sch. Es kommt häufig im Anlaut, selten im Inlaut und nie im Auslaut vor, außer im Auslaut von Verbalstämmen. Ein reines, scharfes s findet sich nur in zwei Fällen, nämlich in dem Worte biskid Mittwoch und in den mit tiši fünf gebildeten Zahlen, wobei tiši vor dem folgenden ko zu tis verkürzt wird: bur tis ky 15, turbe tis ky 25. In Liedern mit altertimlicher Sprache kommt s häufig vor. Die Frauen sprechen auch sonst ein § vielfach wie s.
- § 21. Nur ein Wort mit seinen Ableitungen lautet mit f an. nämlich fe 1. Sprache, 2. sprechen. Davon sind feulig grüßen und feulig Gruß abgeleitet. Diese beiden Ableitungen werden von den Alten so gesprochen, daß man im Anlaut f und h zugleich hört; das folgende g klingt wie g, so daß diese Aussprache etwa so lautet: hfpatig, htpinur.
- § 22. h ist ein häufiger Anlauts-, seltener Inlautsund nie Auslautskonsonant (außer bei Verbalstämmen). Sooft auf ein anlautendes h ein o- oder u-Laut folgt, wird es von den Alten ebenso wie oben das f gesprochen, näm-

lich als hf, z. B. hugi dein Vater, im Munde der Alten: hfngi; huleg fragen, im Munde der Alten: hfuleg usw.—
Auch Lehnwörter aus dem Arabischen mit anlautendem
f oder h pflegen die Alten so zu sprechen, z. B. hul Erdnuß wie hful, ferik Araberniederlassung wie hfürid, hogür Lehrer wie hfogür.— Bemerkenswert ist noch, daß
h bei Assimilation aus der gutturalen Reihe tritt und
labial wird, z. B. an-baya < an-haya mein Vater (§ 58).

§ 23. w ist englisches w, also ein y. Im Anlaut ist es einer der häufigsten Konsonanten, im Auslaut kommt es nie, im Inlaut nur unmittelbar nach gewissen Anlautskonsonanten vor: dw, kw, nw, nw, nw, nw, tw, tw.

- § 24. Keine wurzelhaften Konsonanten sind t, p und g. a) t entstelt aus \tilde{s} bei vorausgehendem u, \tilde{u} , t, z. B. santere < šan-šere ich werde es kaufen, maûtere < mań-šere ich werde es öffnen (§ 62). Bei Verbalstämmen, die anf u, u, u, t ausgehen, erscheint t als Stammerweiterung, wo es offenbar gleichfalls aus \tilde{s} entstanden ist, z. B. san kaufen [os], san t: dass. [op], s. § 261. Ein tt entsteht aus $d + \tilde{s}$, z. B. duttere < dud-šere ich werde es nühen, s. § 62.
- b) p entsteht aus b bei folgendem t, z. B. dwapte Quirl, abgeleitet von dwab quirlen; ferner aus š bei vorausgehendem m, z. B. empere < em-šere ich werde es waschen. — Ein pp entsteht aus b + š, z. B. šeppere < šeb-šere ich werde es bauen.</p>
 - e) bezüglich y s. § 56, 60.

An mork ung 1. Bei einigen Verben, Adjektiven und Adverbien, die mit 5 anlauten, wird dieses 5 auch wie 1 gesprochen, wodurch eine Nebenform entsteht mit intensiver Bedeutung, z. B. šerg oder lerg (emphatisch gesprochen) stechen; serkali gerade, fer lerkati ganz gerade; sule, Adverb zum Ausdruck des Superlativs bei dem Adjektiv uri schwarz, lut lule uri pechschwarz; surko, Adverb zum Ausdruck des Superlativs bei dem Adjektiv kele rot, lur lurke kele puterrot.

Anmorkung 2. Das Adverb on so lohnt sich in gewissen Fällen eug an das folgende Verb au; bei dem Verb &ca sein wird in diesem Falle das & zu £. z. B. on Gea so ist es.

Anmorkung 3. Da kein unbisches Wort mit einer Liquida anlanten kann, so lassen die Nuba bei arabischen Lehnwörtern, die mit r anlauten, diesem r einen kurzen, nicht recht bestimmbaren Stoßlaut vorausgehen, z. B. ramadan gespr. etwa wie orrmadan, redob ein Monat, gespr. wie ordob. — Bei anlautendem l tritt keine Veränderung ein, z. B. übäs oder libied lusse.

B. Lautgesetze.

I. Lautgesetze in bezug auf die Vokale.

Quantität der Vokale.

- § 25. Das Bergnubische unterscheidet bei den Vokalen eine dreifache Quantität, nämlich Länge, Halbläuge und Kürze. Als Bezeichnung dafür diene -, \cdot , \cdot , z. B. \hat{a} , \hat{a} , \hat{a} , \hat{a} .
- § 26. Von Natur aus lange Vokale, deren Länge stets unverändert bleibt, finden sieh nur in wenigen Wörtern, z. B. drē Besen, ē Nacken, ē Reflexivum (§ 211), i Ulnu, rāe Fieber, tē Rind, tē Inneres, Seele, ī-er- wissen, kī-er- hören. Bei den letztgenannten zwei Verben ist auch Halblänge im Gebrauch. Wahrscheinlich ist in all diesen Wörtern irgendeine nicht mehr erkennbare Elision oder Verschmelzung vorhanden, wodurch im allgemeinen die Länge eines Vokals entsteht. Demnach kann als Tatsache hingestellt werden, daß das Bergnubische keine natürliche Vokallänge hat.
- § 27. Halblang und daher veränderlich sind die Stammvokale der Nomina, Verba und Adverbia, sowie der Postpositionen, die eigentlich Nomina sind, mit Ausnahme von ko und ku.
- \$ 28. Bei den Pronomina werden die Vokale ganz nach Willkür bald kurz, bald gedelmt gesprochen, z. B. § šušere ich will gehen, ē ete ich etwa? ē nde ich bin es; gē dē wer ist dieser? dēgi al a ware wen liebt dir das Herz? — Nur te er und ti sie (Pl.) sind stets kurz.

- § 29. Die Objektivformen der Personalpronomina neistens kurz, z. B. ö ti gib es mir! ög'ö ti mir gib es! — Doch sind auch hier Dehnungen üblich, z. B. äg' ä timisere dir werde ich es nicht geben.
- § 30. Von den Hilfsverben hat das negative min und das dativische udi oder nin einen kurzen Vokal; bei den übrigen Hilfsverben sind die Vokale habblang und können den unten augegebenen Regeln gemäß gedehnt werden, z. B. šumöli < šn-n-hol-udi (Konj. Perf. I) nachdem er fortgegangen war, šumüli < šn-n-hol-i (Part. Perf. I) fortgegangen seiend.
- § 31. Von den Zahlwörtern ist be eins und dessen Plural bi entweder halblang oder lang, aber nie kurz. z. B. beg' o ti eines (oder: ein anderes) gib mir! be areu einer nur ist es.
- § 32. Hablang sind ferner die nominalen Endsilhen, wenn sie geschlossen sind, z. B. in kwatur Messer, sibid Schwert, dugad Delebpalme, omiń Saatzeit, Vorregenzeit, dudir Schneider, dugar Drescher, dudid genitht, usw. Ebenso die Vokale der Pluralendungen il und ih, z. B. in qvi, Pl. ovil Ader; ovi, Pl. iviti Strick. Endlich die Vokale der konsonantisch auslautenden Erweiterungssilben bei Verbalstämmen, z. B. in derkiti [sp] sieh schlafen legen, šolen [sp] erschrecken (§ 265 ff.).

Anmerkung. Die verbale Stammerweiterung -ig (§ 268) wird kurz gesprochen, doch kann das i eine Ersatzlänge erhalten, gilt also auch als halblang, z. B. sutini < sutig-mi er pflegt nicht hinzugehen.

- § 33. Von Natur aus kurz sind alle übrigen Vokale, nämlich:
- a) die Vokale aller Nominalendungen im Singular, das sind im Nominativ e, i, te, ti; im Akkusativ gi; das Deminutivsuffix ndu. Ebenso die Pluralendungen, mit Ausnahme der konsonantisch auslautenden -il und -iii (§ 32);
 - b) sämtliche Vokale in den Verbalsuffixen;

- e) die Vokale der verbalen Stammverstärkungen er und ir:
 - d) der Bindevokal i (§ 42).

2. Veränderung der Quantität.

- § 34. Die von Natur aus kurzen Vokale verändern niemals ihre Quantität, werden also immer kurz gesprochen.
- § 35. Halblange Vokale werden kurz, wenn die Silbe, in der sie stehen
- a) durch ein Suffix geöffnet wird, z. B. kod Pferd, Pl. kud-i; kwan-ii Sandale, Pl. kwān-e; kud-ti Auge, Pl. kāt-e; dud-re ich nähe es, dūd-i nähe es! dūd-a näht er es? kan 1. Adj. gut, Pl. kēn-e; 2. Verb gut werden; kkn-a wird er gut? e kēn-e; (Aor.) ich wurde gut oder gesund;
- b) trotz eines Suffixes offen bleibt, z. B. šu hingehen; šū-re ich gehe hin; šu-i = šwi geh hin! do šŭ-e wo geht er hin? ë šŭ-e ich ging hin.

Anmerkung. Wird eine Silbe bloß infolge Elision eines halbertigen Konsonanten geöffnet, so bleibt die Quantititt unge- äudert, z. B. $k\bar{m}^2 - a < kod^2 - na$ ist es ein Pferd? $g\bar{e}l - e < gel-re$ ich sehe es; $k\bar{e}n - a < ken-na$ ist er gesund?

- § 36. Halblange Vokale werden lang:
- a) infolge Elision eines folgenden, vollwertigen Konsonanten, wodurch beim vorhergehenden Vokal eine Ersatzlänge eintritt. Die Fälle, in denen eine solche Ersatzlänge vorhanden ist, sind jedoch verhältnismäßig sehr wenige und gehören mehr zur Wortbildungslehre. Auch handelt es sich dabei bisweilen nicht um die Elision eines Konsonanten allein, sondern einer Silbe oder um eine Kontraktion von Silben, z. B. kåle < kagule Mut, abgeleitet von kugul ein mutiger Mann; $t\bar{u} <$ tug Baumstumpf; $\bar{u} <$ ny Geschrei; $v\bar{u}$ oder $v\bar{u}i <$ arg Brei; $d\bar{u}ti <$ duy-ti Dreschflegel; $d\bar{u}ti$ oder $d\bar{u}iti$ oder $d\bar{u}ti <$ ange Rute zum Dachkäiti < kade-ti, Pl. kade oder käe lange Rute zum Dach

binden: hāti oder hātiti < had-ti Schnelligkeit im Gehen (hād). Vgl. § 7, 333, 357.

Anmerkung. Daß die Elision von Konsonanten bei der Wortbildung im Nubischen eine große Rolle spielt, zeigt ein Vergleich mit dem Nilnubischen und dem Dair-Dialekt. In der vorliegenden Arbeit ist nur iene Konsonantenelision ausführlich behandelt, die für die Formenlehre von Bedeutung ist, nämlich die Elision der halbwertigen Konsonanten. Sonst läßt sich noch der Ausfall eines Konsonanten daraus erkennen, daß 1. ein Stammvokal seine Halblänge stets, auch in offener Silbe, zu behalten scheint, z. B. in doti Horn und in den Verbalstämmen tosi lassen [fr], bosi vorbeigehen [fr], bik-i verlieren [fr], bok-i vergessen [fr]. Vergl, dazu § 259 und 260. Die dort angegebenen konsonantischen Stammveränderungen sind wohl durch Konsonantenelision entstanden; - daß 2. der Stammvokal trotz eines i-Suffixes nicht umgelautet wird, z. B. ak-i sitzen, aki sitz! kati Feld (vgl. Pl. kandi), bati Tiefe; - daß 3, der elidierte Konsonant bisweilen wieder erscheint, z. B. bei be sich verlieren [ss], das bei vielfachem Subjekt berkin lantet und somit auf den Stamm ber schließen läßt; ebenso beim Zahlwort be eins, das vor der Partikel ete die Form ber zeigt: ber ete einer sogar.

- b) durch Kontraktion von Stammerweiterung und Stammverstärkung. Hierher gehören die Verba der 15.
 Klasse (§ 289).
- c) am häufigsten durch eine auf den Vokal folgende Konsonantenverschmelzung. Die vielfachen Kombinationen, die sich daraus ergeben, sind in § 52-57 behandelt.
- § 37. Außer den angegebenen regelmäßigen Quautisseränderungen nehmen die Leute im Fortlauf der Rede noch manche willkürliche Dehnung und Kürzung vor. Im allgemeinen aber werden die obigen Regeln, sowie jene bezüglich der Auflösung der Ersatzlänge in eine Halblänge (§ 53 und 56), genau beobachtet, so daß man die gekürzten und die infolge Konsonantenverschmelzung lang gewordenen Vokale gut unterscheiden kann. Im folgenden bleibt die Halblänge und Kürze unbezeichnet, außer wo die Bedeutung einer Form von der Quantität der Vokale abhängt, z. B. gêl-e < gel-re ich sehe es, dagegen gël-e < gel-be ich sah es. Als allgemeine Regel soll gelten, daß im folgenden unbezeichnete Vokale in

geschlossenen Silben halblang, in offenen kurz sind, z. B. beide Vokale sind halblang in: kuršud Unterhaltung, uddar Deckel; kurz in: kene gut (Pl.), kele rot, beli schlecht, eli Fran, turi Topt; der erste Vokal ist kurz, der zweite halblang in: kwatar Messer, begel Leopard, kwalol Nacht.

3. Umlaut von Stammvokalen.

§ 38. Sooft die Stammvokale a, e, o nach § 35 gekürzt werden, werden sie zugleich auch umgelautet, wem das die Kürzung bewirkende Suffix ein i ist oder enthält, und zwar wird a zu q oder e, e zu e oder g, o zu o umgelautet, z. B. šod, Pl. seli Gehöft; šov, Pl. šeri Sache; kam essen, kami iß! ter, Pl. tgri Mädelen: gel sehen, geli sich! kol. Pl. koli Hütte; kod. Pl. kod Pferd.

Anmerkung. Das u ist ein geschlossener, etwas getrübter u-Laut, ähnlich dem englischen u in but,

§ 39. Daraus erklären sich die verschiedenen Stammformen im Singular und Plural bei einigen Adjektiven, z. B. oti, Pl. ote naß; dodi, Pl. dode lang; beli, Pl. bele schlecht; ori, Pl. ore weiß. Der Stammvokal, der im Plural rein erscheint, ist im Singular wegen des i-Suffixes umgelautet.

§ 40. Ausualmen von dieser Regel sind nicht selten (vgl. § 36 a, Anm.), besonders bei Verben; Verba, deren Stammvokal auf die obige Art umgelautet wird, sind in § 321, 326, 332, 338 ff. aufgezählt.

§ 41. Ein a mit vorausgehendem κ , also ein κa , wird in einigen Fällen zu κ umgelautet, das wie ein ϵ oder ϱ klingt, z. B. $k\kappa a \delta \epsilon$, Pl. $k\kappa a \delta \delta ili$ sekvoßil sekvoßil Selömheit; $k\kappa a l$ haben, Partizip: $k\kappa \varrho li$ sek $\kappa a l$ is $k\kappa a l$ haben, Partizip: $k\kappa \varrho li$ sek $\kappa a l$ is $k\kappa a l$ in Das letztgenannte Adjektiv kommt im Singular gewöhnlich in der Deminutivform vor, wobei κa stets wie κc gesprochen wird: $\kappa a l$ sek $\kappa a l$ sek $\kappa a l$ sek $\kappa a l$ sek vie κa sets wie κa gesprochen wird: $\kappa a l$ sek vie κa sets wie κa gesprochen wird: $\kappa a l$ sek vie κa sets wie κa gesprochen wird: $\kappa a l$ sek vie κa sets κa

Aumerkung I. Ein ähnlicher Umlaut des Stammvokals findet sich bei einigen Wörtern ohne gleichzeitige Kürzung, z. B. Würkit Leute von Rarko, Sg. Kerkid; Karki Leute von Karko, Sg. Kerkid; kerti, Pl. bergil Räuber; belev: [os], beldt'i [op] zu Boden werfen; bel [mt], belt'i [fin] hinausgehen, u. a. m. — Bei kel Hitte und loh Erde tritt auch im Ablativ, also vor einem u-Suffix, der Umlaut ein: koda in der Hütte, tobu am Boden, un-doba in eurem Lande,

Anmerkung 2. Ein Ablaut von Stammvokalen findet sich nur bei Verben (§ 255—258). — Cher den Ablaut des i beim dativischen Hilfsverb ndi s. § 56.

4. Ablaut von Suffix- uud Bindevokalen.

- § 42. Die Vokale e und i werden viel in Suffixen, der Vokal i auch viel als Bindevokal verwendet, und zwar:
- a) beide als Nominalendungen oder in solchen, z. B. du-e Schatten, twan-te Tabakspfeife, hil-i Regenzeit, kyr-ti Mann:
- b) beide in den verbalen Stammverstärkungen er und ir:
- $c)\ e$ als numerales Element in den Suffixen des Präsens und Aorists;
 - d) e als Anlautsvokal für die Suffixe des Aorists;
- e) i als Bindevokal 1. für das Ablativ-r bei konsonantisch auslautenden Nomina, 2. für konsonantisch anlautende Suffixe bei Verbalstämmen mit einem stimmlosen Konsonanten im Auslaut (Verba der 12. Klasse, § 286).

Anmerkung. e als numerales Element der Verbalsuffixe in e) und als Anlautsvokal der Aoristsuffixe in d) ist in § 295 ff. besonders behandelt.

- § 43. In folgenden Fällen wird dieses e zu o, i zu v abgelautet:
- a) vor dem negativen Hilfsverb min, gewöhnlich jedech nur dann, wenn dieses zu n oder mu verkürzt wird, z. B. hede Wald, hedbin es ist nicht der Wald; kele rot, kelbin es ist nicht rot, kelbin es ist nicht rot, kelbin es ist nicht lang, dodinn es ist nicht lang, dodinn es ist nicht lang.

- hert-i werfen, hert-n-m er wirft es nicht, hert-n-mn-i wirf es nicht! hert-n-m-šere ich werde es nicht werfen:
- b) vor den Aoristsuffixen m, mn (3. Sg. Indik. auss. gekürzte bezw. volle Form). ma, me (3. Sg. Indik. fragend bei Satz- bezw. Wortfr.), z. B. hért-u-m er warf es, hertnum e-hera meinst du, er hat es geworfen? hert-u-ma hat er es geworfen? do hert-u-me wohin hat er es geworfen? kral-o-ma < kral-o-ma hat er sie (Pl.) gehabt?
- c) sooft es im Auslant zu stehen kommt, das ist in der 3. Sg. und in der 1. und 3. Pl. im gekürzten Indikativ des Präsens, wo das modale Element n als halbwertig elidiert wird, z. B. kral·o· < kral·en < kwal·er·n er hat sie (Pl.); kert·u < kert·in er wirft es. Weiteres darüber s. \$ 348—354;
- d) im Ablativ, wo das Suffix-r als halbwertig elidiert wird, z. B. hedo < hedo-r im Walde, hilu < hili-r in der Regenzeit (§ 67).

Anmerkung 1. Häufig, jedoch nicht regelmäßig, tritt dieser Ablant noch ein bei den Verben der 12.—14. Klasse im intransitiven Perf. I und III, z. B. ak-u-mon (Perf. I) er hat sich gesetzt, ak-modde (Perf. III) er hat sich gesetzt, ak-modde (Perf. III) er hat sich gesetzt, ker-o-mom « ker-er-mom (Perf. I), es ist zertissen, ker-o-molda (Perf. III) es ist zertissen; duk-u-mom (Perf. I), duk-u-moda (Perf. III) er hat sich geneigt.

Anmerkung 2. Von den Alten wird e bisweilen zu a abgelantet, und zwar:

- a) bei den Verben der 13. Klasse (mit der Stammverstirkung er) im trans. Perf. II und III, z. B. bei ker-er-zerreißen, trans. und intr.; Perf. II: kerangdie austatt regelmißlig kerengdie ich habe es zerrissen; Perf. I intr.: keramom, Perf. III.: keramdib.dda es ist zerrissen. austatt keremom oder keromom bezw. keremelda oder keromoddu.
- b) als Nominalendung, wenn das Verb kon haben folgt, z. B. kwańe ko er hat Schönheit, bei den Alten: kwańa ko; wāe ko er hat Fieber, bei den Alten: wāa ko oder wāia ko.

5. Assimilation von Vokalen.

§ 44. Eine Assimilation tritt bei den Nominalendungen i und ti ein, wobei i zu u wird

- a) wenn ein Suffix folgt, das einen n- oder o-Laut enthält, z. B. hotu-udu & hotti-udu klein; koptu-udu & kyetiudu Knabe (kyrti Mann, udu Deminntivsuffix); dagegen sagt man ohne Assimilation eli-udu Weibelien (eli Fran);
- b) wenn ein sieh eng an das vorhergehende anschlie-Bendes Wort folgt, das einen u- oder o-Laut enthält, z. B. kulum-bor \(\subseteq \text{kuli-u-bor} \) Bergjoch: \(tw(u)a-ublav \) \(\subseteq \text{tui-in-ublar} \) Topfdeckel; \(kyrtuin\) \(kyrti \) \(kyrt \) \(ky
 - § 45. Vor der Postposition ko wird ein Suffix-i zu u
- a) bei Adjektiven, z.B. dodi lang, weit; doduko weithin:
- b) beim Konjunktiv, z. B. ernduko obwohl er sich fürchtet (§ 313).
- § 46. Eine eigenartige Vokalassimilation mit gleielzeitiger Elision des zwischen den assimilierten Vokalen stehenden Konsonanten findet sich in der Verbindung des Adverbs on so mit dem Verb fe sagen. Eine direkte Rede wird häufig mit der Formel so sagen eingeleitet und ausnahmslos damit besehlossen. Dabei zeigt die Verbindung von on mit fe folgende Formen:

Präsens Indikativ

aussagend: ich sage (sagte) so

		volle Form mit dem ans- druckgebenden a	gekürzte Form
Sg.	1	e-here-a	e-here
	2	e-heren-a	e-hevo
	3	o-hen-a oder ö-heu-a	o-ho oder õ-ho
Pl.	1 i	o-hen-a oder ö-hen-a	i o-ho oder ō-ho
	2	e-hevua-a	e-heru
	3	o-heu-a oder õ-heu-a	o-ho oder õ-ho

fragend: sage (sagte) ich so?

Sg. 1 *e-here*2 *e-hera*2 *e-hera*3 *e-he*3 *e-he*3 *e-he*

Partizip

e-heiko so sagend

Imperativ

e-hei so sage! mit Ausdruck: e-heia

In allen anderen Formen wird on zu e gekürzt, z. B. e-hesa so wird er sagen, e-hemde so sage ich nicht, e-hennunde (Perf. II intr.) so habe ich nicht gesagt oder gemeint.

Um spätere Wiederholungen zu vermeiden, will ich hier noch Folgendes bemerken: 1. In Verbindung mit einer direkten Rede, also als Einleitung oder Beschluß derselben, dient das Präsens auch für die Vergangenheit, z. B. te-b o-ho... er aber sagte...; 2. nach dem Fragewort išó wie lautet fe ebenfalls he, z. B. išó hera wie (= was) hast du gesagt? išó he, ge id wie (= was) hat er gesagt, dieser Mann? In solchen Wendungen, die sich auf eine direkte Rede bezielen, hat das Präsens gleichfalls auch Perfektbedeutung; 3. die volle Form des Indikativs mit dem ausdruckgebenden a wird nur als Einleitung für eine direkte Rede, die wiederholt werden soll, gebraucht, z. B. išó hera? Antwort: e-herea... wie hast du gesagt? So hahe ich gesagt...; išó he? Antwort: o-hena wie hat er gesagt?

Anmerkung. Das ö, das in ö-hena und ö-ho erscheint, ist ein Nasalvokal, doch hört man fast nur noch von den Alten diese Aussprache, das Volk sagt o-hena, o-ho. Dahei ist in der gekürzten Form des Indikativ o-ho oder ö-ho sogar das e des Verbalstammes an das vorhergehende o oder ö assimiliert.

6. Elision von Vokalen.

- § 47. Eine Elision des Endvokals erfolgt regelmäßig:
- a) bei der Konjunktion ba und, aber, wenn das

folgende Wort mit einem Vokal beginnt, z. B. te-b' o-ho er aber sagte; kopti-b' onomnom der Vogel aber war nicht mein:

- b) beim Akkusativsufix gi, wenn das Adverb are nur, oder die Konjunktionen o und, ete oder folgen, z. B. gegiare warre nur dieses will ich: gegi ete ohe warra willst du dieses oder jenes? gegib ohegib örkehe endi kwateré diesen und jenen, beide habe ich gebracht;
- c) in der Reduplikationsform der objektiven Personalpronomina (§ 212):
- d) bei der 1. Sg. im vollen Indik. Präs., wenn die Beschlußformel der direkten Rede oder die Ersatzformel für den Konditional folgt (§ 306 b. c):
- e) im fragenden Indikativ, wenn die Besehlußformel der direkten Rede folgt (§ 309);
- f) im Imperativ, mit Ansnahme der 2. Sg. und Pl., wenn die Beschlußformel der direkten Rede folgt (§ 317).
- § 48. Willkürlich wird eine Elision des Endvokals noch ülters angewendet, besonders beim Partizip, z. B. i hur' kölanga wir haben es geschlachtet und gegessen; šumöl' ta hingegangen seiend komm! kahir' ta mmkelrend komm, d. i. komm wieder zurück! Das mit dem Stamm ta kommen gleichlaatende Partizip ta wird sogar zu t abgekürzt, z. B. t' o-ho er kam und sprach . . .; t' güiri komm und nimm!

7. Kontraktion von Vokalen.

§ 49. Kontraktion von Vokalen kommt nur bei den wenigen vokalisch auslautenden Verbalstämmen in der Verbindung mit den Suffixen vor. Da fast ein jedes dieser Verba dabei seine Eigentümlichkeiten zeigt, so können bezüglich der Vokalkontraktion keine allgemein gültigen Regeln aufgestellt werden. Hier sei nur bemerkt, daß eine Kontraktion von Vokalen nicht notwendig eine Vokalläuge verursacht. Siehe § 337 ff. und 359 ff.

II. Lautgesetze in bezug auf die Konsonanten.

1. Assimilation von Konsonanten.

Vorbemerkung.

\$ 50. Das Bergnubische vermeidet noch mehr als das Nilnubische alle Härten beim Zusammentreffen von Konsonanten. Schon beim Zusammenstoß der einzelnen Wörter im Satze ist eine Härte dadurch vermieden, daß nicht alle Konsonanten für den An- und Auslaut verwendet werden. - Es können aber die Wörter zahlreiche engere Verbindungen eingehen, entweder untereinander, wie Nomen mit Nomen (bei der Genetivverbindung), Nomen mit Hilfsverb (in der nominalen Konjugation), oder in sich selbst, d. h. Stamm mit Suffixen oder Hilfsverben. Diese Verbindungen erfolgen, wenn dabei Konsonanten zusammentreffen, entweder durch Assimilation oder mittelst des Bindevokals i. - Die Assimilation kann dreifacher Art sein. nämlich durch Verschmelzung der zusammentreffenden Konsonanten oder durch Erweichung des anlautenden oder endlich durch Erhärtung des auslautenden Konsonanten. - Ist der auslautende Konsonant stimmlos, was nur bei Verbalstämmen eintrifft, so ist im Bergnubischen eine Assimilation nicht möglich und die Verbindung erfolgt entweder ohne Veränderung (bei folgendem r) oder mittelst des Bindevokals i.

A. Assimilation durch Verschmelzung.

§ 51. Die Suffixe und Hilfsverba, deren Verbindung mit einem Nomen oder Verbalstamm durch Verschmelzung erfolgt, sind: a) mit einem Aulautskonsonauten:

min oder mi negatives Hilfsverb

n-ger. Hilfsverb machen zu etwas n oder nini Genetivsuffix

ai Suffix für den Objektskasus

b) mit zwei Anlautskonsonanten

nd-e nd-o nd-n nd-a nd-i	Hilfsverb n sein Präsens	 1) 1. Sg. Indik., 2) 1. und 2. Sg. Relativ 2. Sg. Indik. aussagend, gekürzt 2. Pl. 1) Indik. aussagend, gekürzt, 2) fragend, 3) Relativ 2. Sg. Indik. fragend 1) 3. Sg., 1. und 3. Pl. Relativ, 2) Partizip 					
		des Hilfsverbs » sein (§ 426)					
ud-i modales Element des Konjunktivs							
nd-o 1	modales Elei	ment des realen Konditionals					
ndi d	ativisches H	ilfsverb					
ndu 1	Deminutivsu	ffix					

§ 52. Das Schema für die Verbindung bei a) ist folgendes:

aus- lautendes	d	y	ď	1,	r	ı	n	iı	ú	m
ergibt m mit fol- gendem g	n	iı	ú	m	rn		n	'n.	ú	m

Anmerkung. I hat mit folgendem n zwei Formen: I oder li. Die zweite gilt für das Hilfsverb n sein, s. § 439; z. B. köli < kol-n es ist eine Hütte.

8 53. Sooft bei dieser Verschmelzung von zwei Konsonanten das sich daraus ergebende Lautbild nur einen Konsonanten zeigt, tritt beim vorhergehenden Vokale eine Ersatzdehnung ein, die jedoch wieder in eine Halblänge aufgelöst wird, wenn auf die Verschmelzung ein Vokal mit einem nfolgt. Nur bei den Verschmelzungen mit q tritt nie eine Ersatzlänge ein, sondern die Quantität des vorausgehenden Vokals bleibt ungeändert. Beispiele: od spielen; on < odm (Aor.) er spielte: ōni < odmi er spielt nicht; ko-ônini < koodmini spiele nicht damit! id Mann; in < idn es ist ein Mann; îni < idmi es ist niemand; îdi timni < idgi gib es niemand! kag tragen; $k\bar{a}\dot{n} < kagm$ (Aor.) er trug es; kāna trug er es? kāni < kagmi er trägt es nicht; kânina < kagmina trägt er es nicht? dnd nähen; $dn\acute{n} < dndm$ er nähte es; na dûńino < dudmino(ba) (Aor. frag.) warum hast du es nicht genäht? kod Pferd; koń es ist ein Pferd; kōńom < kodnom (Aor.) es war ein Pferd; kōńi < kodmi es ist kein Pferd; kôńina < kodmina ist es nicht ein Pferd? kôdi nkeri < kodai zäume das Pferd! šeb bauen; dendi šēme < šebme (Aor.) wer hat es gehaut? ob Weg; ôbi o iliri < obgi zeige mir den Weg! om < obn es ist der Weg; ge ômina < obmina ist dies nicht der Weg? ob heiß; ed atiko om die Sonne ist sehr heiß; al öffnen; alm er öffnete es; almini öffne es nicht! kal Brot; kaldi o tuen kola < kalqi gib mir Brot zum Essen! šan kaufen; šān < šanm er kaufte es; šaninda < šanminda; kaufst du es nicht? hun Geschlecht, Nachkommenschaft; Sidakemmundi iera < -hungi kennst du den Stammbaum des Schidake? an tun: on ān < anm so tat er: on anini < anmini tu nicht so! twi Gesäß; aren-dwidi gēlangala (Perf. III) < aren-dungi hast du den Horizont (die Stelle, wo der Himmel die Erde berührt) gesehen? em waschen; geudi ēma < emma hat es dieser gewaschen? am Schafbock; ambi šane < amgi ich habe einen Bock gekauft; ām < amn es ist ein Schafbock; âmina < ammina ist es nicht ein Schafbock? āmi < ammi es ist kein Schafbock.

§ 54. Das Schema für die Verbindung bei b) in § 51 ist folgendes:

auslautendes	d	g	ď	ь	r	1	n	'n	ń .	т
ergibt mit fol- gendem nd	nd	ùg	ńd	mb	rnd	l	nd	'ng	úď	nb

§ 55. Bei diesen Verbindungen tritt, mit Ausnahme von r + ud = rud, stets eine Ersatzdehnung beim vorausgehenden Vokale ein, da das Lautbild nach der Verschmelzung einen Konsonanten weniger zeigt. Über die Auflösung dieser Ersatzdehnung s. § 56. Beispiele: id Mann; indu < idudu (Deminutiv) Mensch; od spielen; i oudi < odudi (Konj. Präs.) während wir spielten; kag tragen: kāigo < kagudo (real. Kondit. Präs.) wenn er es trägt; dud nähen; a döndisere < dud-ndi-sere (Dativform) ich werde es dir nähen; kod Pferd; köńdu < kodudu (Deminutiv) kleines Pferd: Loken-göúdiša < Loke-u-kod-udiša (Futur des Hilfsverbs n) es dürfte das Pferd des Loke sein: tob Topf; tombu < tobudu kleiner Topf, Flaschenkürbis; al Herz; ālu < aladu das körperliche Herz (§ 102 d); hol hinausgehen; hōli < hol-udi (Konj. Präs.) als er hinausging; šan kaufen; nāngi a ko-šāndi-šere < ko-šan-ndišere was soll ich dir damit kaufen? an tun: na āngira < anudira (Dativform) was tust du ihm? am Schafbock; āmbu < am-udu Böcklein: e āmbe < am-nd-e ich bin ein Schafbock (so läßt man einen Geist von Delen, der wie ein Schaf zu blöcken pflegt, von sich sagen).

§ 56. Folgt auf ein nde, ndi usw. (§ 51 b) ein n, nd oder m, so wird nd zu n abgeschwächt, z. B. heuti-nden Dattel, heuti-nu-n es ist eine Dattel, heuti-nu-ndo wenn es eine Dattel ist, heuti-nù-m es ist keine Dattel. — Beim dativischen Hilfsverb ndi wird dabei das i zu n abgelautet, jedoch nur vor m, z. B. o fenum < fe-ndi-m (Aor.) er sagte es mir, o fenumda < fe-ndi-mdo sagst du es mir nicht? Dagegen bloß mit Abschwächung ohne Ablaut z B. i fenindi taśa < fe-ndi-ndi (Kon). Präs.) wir haben es ihm

gesagt und er wird kommen. — Ist ud in einer der in § 54 angegebenen Verschnuckzungen enthalten, so wird diese gleichfalls abgeschwächt und die Ersatzlänge in eine Halblänge aufgelöst. Das Schema für diese abgeschwächte Verschnuckzung ist folgendes:

auslautendes	d	g	ď	b	r.	l	н	iı	ú	111
ergibt mit abge- schwächtem nd	u	iı	úy	m	rn	l '	u	ü	ny	m

Beispiele: id Mann; tuda Mensch: tunn < id-udu-u es ist ein Mensch; tutm < id-udu-u es ist kein Mensch; tutm < id-udu-m es ist kein Mensch; hid kehren; koldi a hinnuseve < hid-ndi-mõere ich werde dir die Hütte nicht kehren; hinnu < hid-ndi-m(i) er kehrt sie ihm nicht; hinnu < hid-ndi-m (Aor.) er kehrte sie ihm nicht; hinnu < hid-ndi-m (Aor.) hat er sie ihm gekehrt? kag tragen: künim < kag-ndi-m (Aor.) er trug es ihm; küimma < kag-ndi-m (Aor.) en trug er ilm nicht: küünma < kag-ndi-m (Aor.) en trug es ihm; küimma < kag-ndi-m (Aor.) en trügt er es ihm nicht: düünm < dud-ndi-m (Aor.) er hat es ihm genäht; düügindo < dud-ndi-ndo (real. Kondit. Präs.) wenn er es ihm näht usw.

- § 57. Diese Regel, daß nd zu n geschwächt wird, wenn die folgende Silbe mit n, nd oder n beginnt, gilt im allgemeinen für jedes nicht stammhafte, sondern durch Verstürkung eines n (§ 18) entstandene nd. Dieser Fall trifft regelmäßig ein im Präsens bei den Verbalstämmen auf n, beim negativen Hilfsverb min und bei der Kopula n sein. Das Präsens-r fällt aus, dafür wird n zu nd verstärkt, z. 18.
- a) bei den auf n auslautenden Verbalstämmen: e kynd-e < kyn-re ich habe es; e kyna-di < kynd-endi < kyn-re-udi indem ich es habe, z. B. <math>e kwalnuát i kynendi o wa weil ich eine Wunde habe, tut es mir weh.
- b) beim negativen Hilfsverb min: ę šwa-mnd-e < śwa-min-re ich bin nicht da; ę śwamneudi < śwa-min-re udi (Konj. Präs.) während ich nicht da war.

c) beim Hilfsverb n: ę kyrti-nd-e < kyrti-n-re ich bin ein Reicher; ę kyrti-ndi < kyrti-nde-ndi < kyrti-n-re-ndi weil ich ein Reicher bin.

An morkung. Substantiva, welche auf nde oder ndi ausgehen (s. 18, Ann. 1), machen eine Ausnahme von dieser Abschwächungsregol, z. B. ondi Esel, ondine sist ein Esel. Das nd wird also hier als zum Stamme gehörig betrachtet. — Unter den Verbalstämnen gibt es nur zwei, welche auf nd ausgehen, das als stammhaft behandelt wird, nämlich and.i halten und kond.i enthalten sein in etwas (vielleicht eine Art Passiv von kon haben). Ersteres behält sein nd stets ungeändert, z. B. onder « andeim (Acr) or hielt es; letzteres dagegen schwächt sein ad bei folgendem " nicht aber bei folgendem " z. B. konim « kondi-m(t) es belündet sich nicht drin, dagegen z. B. konim « kondi-n-da-n(t) (Perf. II intr.) es war nicht drin,

B. Assimilation durch Erweichung des Anlautskonsonanten.

§ 58. Diese Assimilation findet bei der Genetivverbindung statt. Das Nomen rectum nimmt das Genetivvenfix an, und zwar mittelst der obigen Verschmelzung, wenn es auf einen stimmhaften Konsonanten endigt, z. B. kod Pferd, köń-gran Herr des Pferdes, das ist Reiter. — Wenn aber das Regens, das dem Genetiv stets nachgestellt wird, mit einem stimmlosen Konsonanten anlautet, so wird dieser erweicht, d. h. in den stimmhaften Explosivlaut, der in seiner Reihe ist, verwandelt, z. B. köñ-gyrti < kod-n-koyti Hengst. Ein h jedoch wird wie f behandelt und gleich diesem zu b erweicht, z. B. fe Sprache, Warkim-be < Warkin-fe Sprache der Warki (Nuba von Delen); haya Vater, am-haga < an-haga mein Vater.

§ 59. Das Lautbild, das bei dieser Genetivverbindung zustande kommt, kann durch folgendes Schema dargestellt werden:

aus- lautendes	d	y	ď	ь	r	ı	n	'n	ń	m
ergibt m. d. Ge. n etiv-n u. folg. d, t d', ş m	n-d n-d	ń-d ń-ď	ń-d ń-d	m-d n-d'	rn-d rn-d	1-d 1-d	n-d n-d	n-d	ń-d ń-ď	m-d

Beispiele für die Genetivverbindung s. § 141-145.

Anmerkung I. Anlantendes & beim Regens bleibt ungeändert, z. B. handen-warar Woller des Tanzes, leidenschaftlicher Täuzer; ebenso wahrscheinlich jeder aulantende Nasat; es gibt jedoch nur wenige Wörter, die mit einem Nasal aulauten und ich habe kein Beispiel einer Genetiverbindung mit ihnen.

Anmerkung 2. Wie aus dem Schema in der obersten horizontalen Reihe ersichtlich ist, gleicht sich das Genetiv-n in einigen Fällen dem Anlants-b des Regens phonetisch au, nämlich: d+n+b, h, f=m-b, austatt n-b; ebenso r+n+b, h, f=rm-b anstatt rn-b; n+n+b, h, f=m-b, x. B. kurkun-be < kuriud-n-fe Rede der Unterhaltung, d, i. Frzählung, Geschichte

Anmerkung 3. In zwei Fällen tritt das Genetiv-n aus der Verschnelzung hervor, nämlich in l+n+b, h, f und in l+n+g, k, woraus lm-b bezw. ln-g wird, z. B. $\tilde{salm-bor} < \tilde{sal-n-hor}$ Baum des Gehöftes (der innerhalb des Gehöftes steht), $\tilde{salm-gopti} < \tilde{sal-n-kopti}$ Hausherr.

§ 60. In der Genetivverbindung bei anlautendem s des Regens tritt, wenn auf s ein Vokal mit einem Nasal folgt, eine ähnliche Abschwächungsregel in Kraft wie in § 56, d. h. n-d und n-d wird zu n-y bezw. n-y abgeschwächt; nur l-d bleibt stets ungeändert z. B. dôń-yande < doń-dande < dog-n-šande Sklavenhandel; éń-yinele < ëń-dinele < ed-n-sinele Morgenrot, eig. das Kreißen der Sonne. -Die meisten Beispiele für diese Abschwächung bietet die Konjugation, und zwar im intransitiven Perf. II, dessen Hilfsverb da, das jedenfalls aus δa entstanden ist, mit den Verbalstämmen eine Genetivverbindung eingeht, z. B. šunda < šu-n-ša er ist hingegangen; Konjunktiv: šun-ya-ndi < šu-n-da-ndi < šu-n-ša-ndi nachdem er hingegangen war: ebenso: nonti kāń-da < kud-n-ša der Mond hat zu hangen begonnen, Konjunktiv: kûń-ya-ndi nachdem er zu hangen begonnen hatte; ebenso die negative Form mit Abschwächung: šun-ya-mde < šu-n-ša-mde ich bin nicht hingegangen, eltu kûń-ya-m < kud-n-ša-m(i) er hat noch nicht zu hangen begonnen. - Dagegen ohne Abschwächung z. B. höl-damde < hol-n-sa-mnde ich bin nicht hinausgegangen, höl-dandi nachdem er hinausgegangen war, weil bei l-d diese Abschwächung nicht üblich ist.

Anmerkung 1. Bei n-d (dritte horizontale Reihe im Schema) ist die Abschwächung des n-d zu n, wie sie in § 56 beschrieben ist und wie man sie nach § 60 erwarten könnte, mur in zwei Fällen füblich, nämlich bei tondu Kind und tohäni Kinder. Man sagt also: on-nondu < on-dondu, sogar ön-ondu mein Kind, on-nohäni < on-dohini, sogar on-ohäni meine Kinder, im letzteren Falle auch: on-noäni, z. B. isin-incäni Kinder der Hand, d. s. die Finger.

Anmorkung 2. Einen ähnlichen Grund der Abschwächung haben offenbar die zwei uuregelmäßigen Genetivverbindungen mit han Nachkommenschaft und hen Sack und dessen Deminutivum hen hen hen hen haben beninutivum hen hen hen hen hen kallen einer Sack, Tasche, wo das h nicht zu h, sondern zu m wird, z. B. Sidaken-man « Sidaken-han Nachkommenschaft des Schidake, ehim-neh « oli-n-hen Wassersack, giršilim-mēnda Geldtasche, giršilim-mēnda Geldtasche, giršilim-mēnda eine Geldtasche.

C. Assimilation durch Erhärtung des Auslautskonsonanten.

§ 61. Diese Assimilation erscheint im Futur, nämlich in der Verbindung der Verbalstämme mit dem futurischen Hilfsverb sa. Verbalstämme, die auf einen stimmhaften Explosivlaut ausgelien, verwandeln diesen in den entsprechenden stimmlosen, d. i. d. g. d. b in t. k, t. p. Auslautende Liquidae und Nasales bleiben ungeändert. — Das s des Hilfsverbs wird dabei gleichfalls in den entsprechenden stimmlosen Explosivlaut verwandelt, nur nach r kann diese Verwandlung unterbleiben.

§ 62. Das Schema für diese Assimilation ist folgendes:

auslau- tendes	d	g	ď	ь	r	l	n	'n	ń	m
erg, m. folg. š	и	kk	ŧť	pp	rš (rť)	lť	nť	ńk	úť	mp

Beispiele s. § 365.

An morkung 1. Wie aus dem bisher Gesagten ersichtlich ist, verträgt sich auslautendes r mit jodem Konsonauten. Daher sind Verka, deren Stamm auf r auslautet, wonigstens im Präsens, Aorist und Futuram am besten als Paradigma geeignet. Um als Paradigma für alle Zeiten dienen zu können, müßte ein Verb perfektive Bedentung haben. Leider sind solche Verba mit dem Stammauslaut r entweder nicht vorhanden oder wenig im Gebrauch.

Anmerkung 2. Die drei beschriebenen Formen von Assimiliation finden nur dann Auwendung, wenn das erste Verbindungsglied auf einen stimmbaften Konsonanten ausgeht. Ist der Auslaut stimmbon, so ist eine unmittelbare Verbindung nur dann miglich, wenn das zweite Verbindungsglied mit ra Anlantet, was bei gewissen Präsenssuffixen eintrift, z. B. hert-ze ich werfe es, dep-t-ze ich laufe (§ 348). In allen übrigen Fällen erfolgt die Verbindung mittelst des Bindevokals i, es sei denn. dahl der Stamm eine Verstärkung erhält, nämlich er oder ir. Es gibt jedoch einige Verbalstämme, welche einen stimmhaften Stammauslant haben und sich doch mittelst i mit den Suffixen verbinden, s. § 286c. Bei einigen Verbalstämmen mit stimmhaften Auslaut erscheint der Bindevokal oder eine der beiden Stammverstärkungen um im Präsens, Aorist und Futurum, also in der Verbindung mit Suffixen und dem suffixartigen futurischen Hilfsverb, nicht aber in den übrigen Zeiten, also in der Verbindung mit den eigentlichen Hilfsverben, z. B.

der Bindevokal i im Präs., Aor. u. Fut.: wel.i, sonst wel (§ 276 d), die Stammverst. er im Präs., Aor. u. Fut.: el.er., sonst el (§ 276 d), die Stammverst. ir im Präs., Aor. u. Fut.: kin-ir., sonst kin (§ 284).

2. Halbwertige Konsonanten.

§ 63. Die Konsonanten r. l und n zeigen in einigen Fällen, besonders im Auslaut, eine geringe Festigkeit; sie werden nicht als vollwertige Laute gefühlt und demgeniß aus- oder abgeworfen, im allgemeinen jedoch nicht spurlös, indem einerseits Stammvokale, die infolge Elision eines hallwertigen Konsonanten in einer offenen Silbe zu stehen kommen, nicht nach § 35 gekürzt werden und auch keine Ersatzlänge erhalten, sondern ihre Halblänge behalten, und andererseits Endungsvokale und der Bindevokal i nach Abfall eines folgenden halbwertigen Konsonanten abgelautet werden.

- § 64. / ist halbwertig:
- a) bei den Verben gel sehen, kol essen [os] und kwal haben [os];
- b) bei den perfektischen Hilfsverben al (für das trans. Perf. I), kal (für das trans. Perf. II), angal (für das trans. Perf. III) und hol (für das intrans. Perf. I).

- § 65. Dieses halbwertige I wird ohne Veränderung des vorausgehenden Vokals elidiert:
- a) vor jedem mit manlautenden Suffix oder Hilfsverb (§51a), d. i. vor dem Aoristsuffix der 3. Sg. und vor dem negativen Hilfsverb min, also in Aorist z. B. gem < gelm er sah es; do gême < gelme wo hat er es geschen? In der negativen Konjugation z. B. gemde < gel-mde ich sehe es nicht. Ebenso kom < kolm er hat es gegessen, komni < kol-mn-i ißes nicht! kwamde < kvol-mde ich habe es nicht. Beispiele für die perfektischen Hilfsverba bietet das Paradigma.
- b) bei den drei selbständigen Verben in der Genetiverbindung derselben mit den perfektischen Hilfsverben, und zwar in jenen Fällen, wo das Genetiv-n aus der Verschmelzung zum Vorschein zu kommen pflegt (§ 59, Aum. 3). Von den beiden Fällen, nämlich l+n+b, b, f=lmb und l+n+g, k=ln-g, trifft der erste hier nie ein, da die drei Verbe transitiv sind und sich daher mit den intransitiven Hilfsverben hol und holda, die für diesen Fall wegen des anlautenden h in Betracht kämen, nicht verbinden. Der zweite Fall aber tritt ein im trans. Perf. H, z. B. gengäle < geln-kal-ve ich habe ihn geschen. kongäle < koh-kal-ve ich habe es gegessen, kwangamde < kwal-n-gal-minde ich hatte es nicht. So ist auch das Hilfsverb angal entstanden, nämlich durch Genetivverbindung von al und kal, woraus al-n-gal und dann an-gal wurde.
- e) sooft es im Auslaut steht und keine enklitische, vo-kalische oder vokalisch anlautende Partikel folgt, das ist in gekürzten Indikativ in der 3. Sg. und in der 1. und 3. Pl. des Präsens bei den drei selbständigen Verben, des Perf. 11 und III bei den Hilfsverben kal und angal, z. B. ge < gel er sieht es, ko < kol er ißt es, kva < kval er hat es. Beispiele für die Hilfsverba bietet das Paradigma.
- § 66. Bei den Hilfsverben hol und holda ist auch das h halbwertig und hat nur insofern noch Spuren von sich zurückgelassen, als in der Genetivverbindung der Verbal-

stämme mit denselben in gewissen Fällen ein m erscheint. Nur die Alten sprechen bisweilen noch vollständig mb. Die eigene Form, welche diese Verbindung hat, ist wie folgt:

auslautendes	ergibt mit dem Genetiv-n und folgend. ho
ıl	n-ol oder nd-ol, anstatt m-bol
g	fablt
ï	ú-ol, anstatt ú-bol
l,	acal, bei den Alten: m-bal
,.	rm-ol, bei den Alten: rm-bal
1	l-ol oder lacol, bei den Alten: lacbol
,,	i-ol, anstatt ú-bol a-al, bei den Alten: m-bal cm-ol, bei den Alten: rm-bal l-ol oder la-ol, bei den Alten: lm-bol n-ol oder nd-ol, anstatt m-bol i-ol, anstatt i-bol i-ol, anstatt i-bol
iı	ii-ol, anstatt ii-bol
ii	ú-ol, austatt ń-bol
m	felilt.

Annerkung I. Anffallend ist bier, daß die Stammanslaute dum dur vor hol zu nd verstärkt werden können, da man dech als Rost für das ausgefallene h eine Verstärkung zu nö erwarten sollte.

Anmerkung 2. Bei vokulisch auslautenden Stämmen erscheint durchwegs m-ol, im Munde der Alten auch m-hol. z. B. tam-öl-e oder tam-hol-e (Perf. I) ich bin gekonnnen.

Anmorkung 3. Auch die Quantität des Stammvokals bei vokalisch auslautenden Stämmen leidet durch die Elision des h von hol, so sollto z. B. tamöle richtig tämöle lauten, gewöhnlich aber wird tämöle gesprochen.

- § 67. r ist halbwertig:
- a) bei den Verben bar nicht haben, nicht können, dir [ss], der [sp] liegen, schlafen, war lieben, wollen, schmerzen. Es wird elidiert, wenn es im Auslaut steht, d. i. in der 3. Sg. und in der 1. und 3. Pl. im gekürzten Indikativ des Prüsens, also: ba < bar er hat es nicht, sie haben es nicht, iba wir haben es nicht; di < dir er liegt, ide wir liegen; wa < aar er will es.
- b) bei den Adjektiven bur fest, stark, har bitter, hyr, Pl. huer dick. Es wird zugleich mit der Kopula n sein in der 3. Sg. und in der 1. und 3. Pl. im gekürzten Indikativ des Präsens elidiert, also: bu < burn er ist stark, ha </p>

harn es ist bitter, ho < horn er ist dick, hwa < hworn sie sind dick, i hwa wir sind dick. Die Adjektiva hur und har lauten im Plural hurke bezw. harke, gehören somit nur im Singular hierher.

Anmerkung Die mit den genannten Adjektiven gleichlautenden Verbalstämme bur fest werden [ss], har bitter werden [ss] und hurardiek werden [ss] haben wieder ein vollwertiges r, also bur es wird fest, har es wird bitter, hurar es wird diek,

- c) als Ablativsuffix. Substantiva mit der Nominalendung e oder i nehmen im Ablativ das Suffix r an, das jedoch stets wegfällt, wenn keine enklitische, vokalisch anlautende Partikel folgt. Dabei wird die Nominalendung e zu o, die Endung i zu v abgelautet, z. B. šare Abend, šaro < šare-r abends; kati Feld, katu < kati-r auf dem Felde. aufs Feld. - Alle konsonantisch auslautenden Substantiva nehmen dieses Suffix mittelst des Bindevokals i an und werden dann gleich den auf i auslautenden Substantiven behandelt, z. B. ed Sonne, edn < edir in der Sonne (Gegensatz: duo < due-r im Schatten), kol Hütte, kolu < kolir in der Hütte. - Die enklitischen Partikeln, die an den Ablativ angehängt werden und vor denen das Ablativ-r erscheint. sind nur zwei, nämlich die Fragepartikel e und die Konjunktion ete oder, die auch zum Ausdruck einer zweifelhaften Frage dient mit der Bedeutung: etwa, vielleicht. Der Ablaut jedoch, der als Ersatz für die Elision des r eintritt, bleibt auch dann, wenn dasselbe vor den genannten Partikeln wieder erscheint, z. B. kotur-ete etwa auf dem Felde? kotur-e auf dem Felde? — Das r wird in diesen Fällen häufig zu n abgeschwächt, z. B. šaron-e < šaror-e abends? kolun-e < kolur-e in der Hütte? Wahrscheinlich tritt diese Abschwächung dann ein, wenn dem r eine Liquida vorausgeht.
- d) in den verbalen Stammverstärkungen er und ir. Dieses r erscheint nur vor vokalisch aulautenden Suffixen, z. B. ir er i erkenne es! — Vor konsonantisch aulautenden Suffixen wird es spurlos elidiert, außer vor m und im Auslaut, wo als Ersatz für die Elision ein Ablaut des ezn n, des

i zu n.eintritt, z. B. kwal-er besitzen [op], kwal-ere < kwal-er-re ich besitze sie, dagegen: kwal-o-mde < kwal-er-mde ich besitze sie nicht, kwal-o- < kwal-er-n er besitzt sie; hiš-ir-herabsteigen, hiš-ir-re ich steige herab, hiš-u-mde ich steige nicht herab, hiš-u-m er steigt herab, hiš-i-m er steigt nicht herab, hiš-n-m er steig herab (Aor.).

e) bei einigen vokalisch auslautenden Verbalstämmen (g 285 d), die mittelst r verstärkt werden, wenn vokalische oder vokalisch anlautende Suffixe folgen; vor konsonantischen oder konsonantisch anlautenden Suffixen und im Auslaut wird dieses r elidiert, z. B. ty-m < ty-r-m (Aor.) er trat ein, ty < ty-r- tritt ein; dagegen: ty-r- i tritt ein!— Da dieses r die gleiche Funktion zeigt wie das r der Stammererstärkungen, so dürfte es mit ihm identisch sein, doch ist es möglich, daß es bei einigen dieser Verba zum Stamme gehört.

Anmerkung. Da anch das Ablativ-r unr vor vokalisch anlantenden, suffixartigen Partikeln nicht elidiert wird, so dürfte es sich in diesen drei Fällen um ein und dasselbe r handeln.

t) in den Präsenssuffixen, jedoch nur in der Verbindung dieser Suffixe mit Verbalstämmen und Hilfsverben, die auf / auslauten, z. B. kwal besitzen [os], kwāle < kwal-we ich habe es; dūn-gāle < dug-n-kul-ve (Perf. II) ich habe ihn geschlagen; dūn-angāl-e < dug-n-angal-re (Perf. III) ich habe ihn geschlagen. — Besonders hier ist die Regel zu beachten, daß die Quantität des Stammvokals durch die Elision des halbwertigen Konsonanten nicht leidet; es ist z. B. auch in der Aussprache ein merklieher Unterschied zwischen gēl-e ich sehe es und gēl-e (Aor.) ich sah es, zwischen dūn-gāl-e (Perf. II) ich habe ihn geschlagen und dūn-āl-e (Perf. I) ich habe ihn geschlagen.

Anmerkung. In den Präsenssuffixen für die 3. Sg. und die 1. und 3. Pl. ist das r spurlos verschwunden; man sagt daher z. B. $kw\bar{a}l$ -a hat er es? austatt $kw\bar{a}l$ -a usw.

- § 68. n ist halbwertig:
- a) bei den zwei Verben kon haben (eine Eigenschaft u. dgl.) und mon hassen, nicht wollen. — Es wird im Aus-

laut elidiert, also: mo er will es nicht, ky er hat es, anstatt mou, kyn.

- b) als modales Element des aussagenden Indikativs. Durch Elision desselben entsteht der gekürzte Indikativ. Die Elision erfolgt stets, wenn keine vokalische oder vokalisch anlautende, enklitische Partikel folgt, also in ähnlicher Weise wie beim Ablativ-r und auch mit dem gleichen Ersatzablaut des vorhergehenden Suffixvokals;
 - c) beim negativen Hilfsverb min (§ 387, 388):
- d) beim nominalen Hilfsverb n sein, aber nur in der 3. Sg. und in der 1. und 3. Pl. des fragenden ludikativs des Prisens z B. kên n < ken nu ist er gesund? austatt kên n
- Präsens, z. B. kên-a < ken-ua ist er gesund? anstatt kēn-a; e) bei den Korrelationsendungen (§ 103 ff.);
- f) bei vielen Eigennamen im Auslaut, z. B. Wultú, anstatt Wultúu, Hāiri, anstatt Hāirin. Es erscheint wieder im Objektiv, z. B. Wultaudi ti gib es dem Wulta, und vor enklitischen Partikeln, z. B. Wultane Wultan? Wultau-ete Wultan etwa? Wultau-ete i šeom mit Wulta bin ich hingegangen.

3. Verdopplung von Konsonanten.

- § 69. Im Bergnubischen kommen wurzelhafte Konsonantenverdopplungen nicht vor. Absichtliche Verdopplungen sind jedoch häufig, und zwar:
- a) bei Adjektiven. Es wird dadurch eine Art Superlativ zum Ausdruck gebracht, z. B. batu-udu klein, battundu sehr klein, au-enta battunán mein Bruder ist noch sehr klein; ngiri groß, nggiri sehr groß; dodi lang, doddi sehr lang, usw.
- b) bei Adverbien zur Hervorhebung oder Steigerung, z. B. oro dort, orro kuśi dorthin trage es! utu heftig, uttu bodi sehlage ihn tüchtig! ścho sanft, langsam, šchho o fenn sage es mir ganz leise! uttu hāhini, šchho nadi hastig gehe nicht, ganz langsam geh!
- c) bei Zahlwörtern, gleichfalls zur Hervorhebung, z. B. ove zwei, overn zwei sind es! toddun drei sind es! tē

kemmine a tirude (tiry-a-de (Perf. II) vier Kühe sind mir gestorben. Ebensa tišši, kraarte, kwallad, barre. — Bei be eins und reed neun wird zu demselben Zweeke der Stammvokal gedelnt, z. B. bē aren nur einer ist es! iri reēd šeom ihrer neun sind hingegangen. — Das Zahlwort edda acht scheint jedoch stets mit Doppel-d gesprochen zu werden.

- d) bei einigen Adverbien und Adjektiven, die nur in Reduplikationsform gebraucht werden, weil schon ihre Bedeutung eine intensive oder steigernde ist (§ 175, 481). Durch Verdopplung des Endkonsonanten beim ersten Reduplikationsteil wird die intensive Bedeutung noch mehr zum Ausdruck gebracht, z. B. dar daré io er weiß es genau, darr daré io er weiß es ganz genau, usw.
 - § 70. Zufällige Doppelkonsonanten entstehen:
- a) bei der Verbindung der auf einen stimmhaften Explosivlaut ausgehenden Verbalstämme mit dem futurischen Hilfsverb (§ 62);
- b) bei der Verdindung der auf r auslautenden Verbalstämme mit den Präsenssuffixen, z. B. er-re ich fürchte es. war-re ich will es. Der Doppelkonsonant wird gut wahrnehmbar gesprochen, so daß man z. B. warre ich will es von na wär-e was will er? und warra willst du es? von wära will er es? ohne Selwierigkeit unterselieiden kann.

Aum erkung 1. Bei folgenden Würtern dürfte der Doppelkousonant durch Assimilation entstanden sein: illais große Nadel, lauger Eisenstift, vgl. indilai die gewühnliche Nadel, uddelam Gesponst, d.i. ein Verstorbener, der aus dem Grabe hervorkemmt, die gewühnlichere Aussprache (bei den Jüngeren) ist andelam; ullai Hase, wo auch ullai oder urlai gesprochen wird. Vergl. in andere Dielsteken önduled und urdulong.

Anmerkung 2. Durch willkürliche Elision eines Vokals zwischen zwei gleichen Konsonauten entsteht gleichfälls ein Doppelkonsonant, besonders beim längeren Genetiv-niffx nini = nni (§ 207, 429) und beim dativischen Hilfsverb nin = nn (§ 380 c, Anm.).

C. Der Akzent.

§ 71. Im Bergnubischen sind von einer ehemaligen umsikalischen Betonung nur noch einige Reste vorhauden; im übrigen herrscht durchwegs exspiratorische Betonung-Bezüglich der im folgenden verwendeten Bezeichnungen für den Starkton, Nebenakzent und (musikalischen) Hochton s. Vorbemerkungen zur Grammatik.

§ 72. Betonung der Nomina. Zweisilbige Nomina mit geschlossener und daher halblanger Endsilbe haben keinen ausgeprägten Starkton und die zweite Silbe steht fast auf der gleichen Tonhöhe wie die erste; ist diese kurz, z. B. in dudar Schneider, dudad genäht, kwatar Messer, adul Korngefäß, kidan Schwein, so könnte man die Endsilbe für akzentuiert halten, besonders im Akkusativ, z. B. kwatargi, wo ein gewisser Druck vor den zwei zusammentreffenden Konsonanten notwendig ist. Noch mehr wird der Anschein eines Starktons auf der Endsilbe erweckt, wenn eine Ersatzlänge eintritt, z. B. baršēdi koni < baršed-gi er besitzt kein (rasches) Wachstum (willkürliche Länge, anstatt baršêdi, \$ 37, 53), oder mit dem Deminutivsuffix, z. B. ullāngu < ullan-ndu Hase. Als ich aber die zweite Silbe stark zu betonen pflegte, und zwar mit Tiefton auf der vorhergehenden Silbe, wurde ich von den Nuba selbst verbessert. Das Wesentliche ist, daß die Wurzelsilbe nie tiefer als die folgenden Silben stehen darf. - Sobald aber die Endsilbe infolge eines Suffixes kurz wird, d. i. im Ablativ und vor allem im Plural, tritt nur exspiratorische Betonung ein, und zwar Starkton auf der ersten Silbe, z. B. dúderi die Schneider, kwöteri die Messer, kwöter(i)ni die kleinen Messer, kwólińi die Wunden, kideni die Schweine.

An merkung. Beispiele mit deutlichem Starkton auf der aweiten Silbe sind vorhanden, z. B. hishid Mittwoch, Werkid Mann von Delen; auch einige Verbalsubstantiva scheinen so betont zu sein, z. B. die auf dauslautenden (§ 461). Doch sei dazu bemerkt: 1) daß die erste Silbe stets eher höher, aber nie tiefer liegt als die zweite; 2) häufig dürfte das Wort eine Zusammensetzung sein, wobei der erste Bestandteil vorschiffen ist und seinen Akzent verloren hat, z. B. Werkid « Werkin-id, vgl. Kydin-id Mann von Kodi; vgl. auch das dreisilbige kortnier « kortiore starker Mann (§ 44b).

- § 73. Ist bei zweisibligen Nomina die zweite Silbe offen und daher kurz, so steht sie musikalisch tiefer als die erste, welche überdies einen deutlichen Starkton trägt, z. B. kyrti Mann, kete rot. Diese Regel hat jedoch zahlreiche Ausnahmen, indem auch offene Endsilben sich wie oben die geschlossenen verhalten. d. h. bezüglich Tonhöhe und Druck der ersten Silbe wenig oder nicht nachstehen, z. B. are Himmel, Regen, ike Feuer, kwade Fleisch und andere. Im allgemeinen sind es die gleichen Wörter, welche den Endvokal niemals ablauten (§ 99), woraus man schließen kann, daß dieser entweder zum Stamme gehört oder ursprünglich in einer geschlossenen Silbe stand und halblang war und erst durch Elision eines halbwertigen Konsonanten in den Auslaut zu stehen kann.
- § 74. Bei mehr als zweisilbigen Nomina, die nicht durch Zusammensetzung entstanden sind, liegt der Starkton auf der ersten Silbe, wenn die letzte offen ist, z. B. &bele Aussatz, tidlegår Flöte; ist sie geschlossen, so erhält sie einen Neben, möglicherweise den Hauptakzent, jedoch stets mit Hochton auf der ersten Silbe, z. B. &djedigar Arbeiter, hirgiber Bettler, indilbia Nadel, éntegiod voll, ddikåd mager. Im Plural ist nur die erste Silbe stark betont, gleichgültig wie viele Silben folgen, z. B. &djedigeri die Arbeiter, hirgigeri die Bettler, indileni die Nadeln, éntege voll (Pl.). Bei zu-sammengesetzten Wörtern ist die Lage des Starktons verschieden, z. B. &didle (< ?) Wolke, hwartére Koch, vgl. iwratt-i kochen; tundikine Blindheit, murmmdär Hornis, entst. vielleicht durch Genetivverbindung aus murmurn-dur.
- § 75. Drei Substantiva mit auslautendem i tragen auf diesem einen Hochton: kull Berg, pri Strick, turi Topf. Er dürfte den Zweck haben, diese Wörter von andern gleichlautenden zu unterscheiden; doch ist mir nur zu pri ein gleichlautendes bekannt, nämlich pri 1) Geist des Stammvaters, 2) Ader. Daß der Hochton hier nicht zum Wort selbst gehört, ersieht man daraus, daß er im Genetiv und Plural verloren geht; im Genetiv kann sogar das i elidjert

werden: kúlini Berge, óriú Stricke, túril Töpfe; kúl(n)mmaú der Bergesrücken, túr(n)m-nldar Topfdeckel.

- § 76. Treten Nomina in Genetivverbindung, so erleidet die Betonung derselben keine Veränderung, wenn die Verbindung eine zufällige ist. Bei den feststehenden Genetivverbindungen ist das Regens enklitisch, z. B. belm-bure Gotteshöhle. belderi Gottesmädehen (sagenhafte Wesen), sid-grun Hausherr, sidh-gpri Hausvater, Familienoberhaupt, telori Harsseil, d. i. Seil aus Kamelhaaren, wên-garr das Kornmahlen, wên-dage das Korndreschen, fén-deri Sachen der Sprache, d. s. Wesen und Ereignisse der Märchenwelt, kwidulm-buki Mitternacht, dôje-iri Sklaven. Ist das Nomen rectum mehrsilbig, so liegt der Starkton stets auf der ersten Silbe; die folgende Silbe wird, wenn irgend möglich, verkürzt, z. B. döjn-gprti < daggaln-kyrti der Sklave, dön-ti Leute von Nyungi (Nyuma), türn-uldur < turin-uldur Topfdeckel, usw.
 - § 77. Andere Veränderungen der Betonung treten ein:
- a) wenn einem Plural ein stark betontes Wort vorausgeht, so wird der Akzent auf die Pluralendung verlegt, z.B. ön-gwoteri oder onini kwoteri mein Messer; nán-deri-e was für Dinge sind es?
- b) wenn auf ein enklitisches Nomen (§ 76) oder auf einen Plural eine unbetonte Partikel folgt, so steht der Akzent auf der Endung, z. B. tēl-pri ko-tegi binde es mit dem Ilaarseil fest; kunneri ko šu barndi ich suche Esser dafür und finde nicht.
- e) in Verbindung mit der Kopula erhalten mehrsilbige Nomina auf der letzten Silbe einen Nebenakzent, der bis zum Hauptakzent verstärkt werden kann, z. B. \(\delta n di\) \(\delta i \) \(\delta i di\) \(\delta i \) \(\delta
- d) in Verbindung mit dem negativen Hilfsverb (§ 443, 444) kommen alle Nomina in eine merklich höhrer Tonlage. Das i dieses Hilfsverbs hat stets einen Hochton, z. B. kelemi es ist nicht rot. Wird min zu, m gekürzt, so erhält die

vorhergehende Silbe den Hochton, z. B. kelb-m es ist nicht rot: korth-m er ist kein Reicher.

- § 78. Zum Zwecke der Hervorhebung kann auch die Objektiv- und Ablativendung den Starkton erhalten, z. B. obitgi warra Wasser willst du? töbi (tobé) gêla die Gegend betrachtest du? katú šura auß Feld gehst du?
- § 79. Einsilbige Substantiva, die auf r auslauten, werden im Akkusativ vielfach ohne Suffix gebraucht, erhalten aber einen Hoehton, z. B. ę ôr kôninde ieh habe keinen Namen, ę šûr kwamde ieh habe keine Sache, d. i. niehts.
- § 80. Betonung der Pronomina. Die Personalpronomina scheinen sämtlich hochtonig zu sein. Am deutlichsten ist der Hochton beim Pron. der 1. Pers. Pl., ½, zu
 bemerken. Geht dem ½ kein stark betontes Wort voraus
 und ist das ihm folgende Verb einsiblig oder enthält es nur
 kurze Vokale, so ist ½ auch starktonig, das Verb aber enklitisch, z. B. ½ že gehen wir! ½ ½ gib es uns! Die Objektivform der Personalpronomina wird im allgemeinen auf diese
 Art hervorgehoben, obwohl eine wirkliche Hervorhebung
 nicht beabsichtigt ist, z. B. bel å toge Gott erhalte dich! gr
 å wa der Kopf tut mir weh; kojur å ko, gew. koju-å-ko der
 Hunger frißt mich, d. i. ich bin hungrig; kojur å kola, gew.
 koju-å-kola frißt dich der Hunger? gr å ko ich bin durstig;
 yå kola bist du durstig?
- § 81. Das Possessivpronomen ist als Attribut unbetont, z.B. kúl one bémolda mein Stock ist verloren gegangen; dagegen als Prädikat: ge ánea ist dies dein?
- § 82. Betonung der Partikeln. Betonte Partikeln sind: δ (hochtonig) und; $t\hat{u}$, $valt\hat{u}$ auch; e Verstärkungsvokal; kn Postposition; on so (Adverb), besonders in der Formel $\delta m knno$ (§ 306c).

Annerkung 1. Der Verstärkungsvokal e erscheint bisweilen im Nominativ zur Vermeidung des Zusammontreffens zweier stimmhaften Konsounaten im An- und Anslaut (§ 13), z. B. idé bendia es war einmal ein Mann (Anfang vieler Märchen); häufiger im Genetiv (§ 141c), ferner beim Demonstrativpronomen (§ 221) und vor der Postposition ku (§ 469). Im letzten Fall scheint er jedoch unbotont zu sein.

Anmerkung 2. In Liedern und Märchen wird e auch als Vokativsuffix (vielleicht bloß Verstärkung) gebraucht und dann gleichfalls betout. z. B.

- a) idé idé turn nádí nadí o Mann, der du gebückt einhergelist (Anfang eines Liedes)!
- b) āé āé o alāli, o ālāli Vater! Vater! befreie mich davon, befreie mich davon! he! keptié keptié krok krok' ahi krok krok' ahi! an-dod og' o-kon. . . . He! o Mann, o Mann! bleib ruhig sitzen, bleib ruhig sitzen! dein Kind hat zu mir gesagt . . .; on-jodané an-jodané usw. o mein Gennahl! he! idé idé usw. He! o Mann! o Mann! an-jenané an-jenané usw. o meine Mutter! he! glié glié usw. He! o Frau! (Aus cinem Märchen).
- § 83. Unbetonte Partikeln sind: ba und, aber; watu (Postpos.) bei, zu, nach; ete (Konj.) oder, sogar; are, Pl. eri nur (§ 203a); ko (Postpos. § 463 ff.).

Anmerkung. Die Postposition ko wird bei Verben proklitisch gebraucht, s. \S 467, 271c.

- a) Vor dem futurischen Hilfsverb steht Hochton (§ 362).
- b) In Verbindung mit dem negativen Hilfsverb kommen alle Verbalformen in eine gehobene Tonlage.
- e) Die Imperativendung hat Hoehton, der sich jedoch bei optativischer Bedeutung des Imperativs (§ 575, 578) verliert.
- d) Im übrigen herrseltt exspiratorische Betonung. Im Präsens und Aorist (§ 319) steht der Starktoff auf der Wurzelsilbe (d. i. auf der ersten Silbe, da Präßke sozusagen nicht vorkommen), gleichgültig wie viele Silben folgen, z. B. e giristli kurdleriendukto sande al o mo ich labe zwar Geld, aber das Kaufen (dieses Gegenstandes) will mir das Herz nicht. Geht aber ein stark betontes, auch mehrsilbiges, Wort voraus, was besonders im Aorist häufig eintritt, so wird das Verb, wenn es nur kurze Vokale euthält, wie ein enklitisches Wort behandelt, d. h. der Starkton geht

entweder ganz verloren (wenn das Verb ein- oder zweisilbig ist) oder er wird verschoben. Solche stark betonte Wörter sind z. B. die Interrogativpronomina, z. B. déndi hodóme wer hat es zerbroehen? di šura wohin gehst du? ferner die mittelst ndi verstärkten Personalpronomina (§ 206 b), z. B. indi hodó hast du es zerbroehen? endlich auch der erste Reduplikationsteil des Verbs (§ 548), z. B. kā kameré oder kinne kameré ich esse. Ich nenne die erstere Betonung mit dem Starkton auf der ersten Silbe die primäre, die Versehiebung desselben die sekundäre Betonung desselben die sekundäre Betonung.

- e) In der perfektischen Konjugation tritt das Bestreben, den Akzent möglichst auf die erste Silbe des Wortes zurückzuzichen, bei den intransitiven Verben deutlich hervor, indem die Genetivverbindung der Stämme mit den Hilfsverben hol und holda verselnliffen ist (§ 66) und diese wie tonlose Suffixe behandelt werden.
- § 85. Allgemeine Bemerkungen, Wie aus dem bisher Gesagten ersichtlich ist, zeigt das Bergnubische die Tendenz, eine Spracheinheit auf der Anfangssilbe stark zu betonen. Hand in Hand damit geht die häufige Verwendung der Enklisis, die bisweilen zu einer ganz irrationellen Betonung führt, z. B. am-baga mein Vater, nicht etwa mein Vater; gr á kola bist du durstig? nicht etwa bist du durstig? oder Silbenverkürzungen verursacht, z. B. dön-gorti < dogodn-korti Sklave, án-na < án-ena meine Mutter (§ 106, Anm. 1). Eine innerlich bestimmte Quantität ist als ein dieser Tendenz feindliches Prinzip gänzlich beseitigt; die Stammyokale können in dreifacher Quantität vorkommen. die nicht stammhaften Vokale aber sind unveränderlich kurz. Eine Folge dieser Tendenz ist die Vernachlässigung des Wortendes; schwere, d. i. geschlossene Endsilben werden vielfach durch Abwerfung des Endkonsonanten geöffnet, wodurch verstümmelte Formen entstehen (vgl. die Abh. über die halbw. Konsonanten); bisweilen wird die Offnung der Endsilbe durch Anfügung eines i bewirkt (§ 123b). Somit ist nicht nur die Quantität, sondern auch

der Akzent frei, d.-i. rein änßerlich bestimmt und mehr ein Satz- als Wortakzent. Dagegen ist die Abstufung der Silben nach der Tonhöhe nicht ganz frei; eine Wurzelsilbe liegt nie tiefer als der folgende Wortteil, selbst wenn sie den Starkton verliert. Bei gewissen Formen, z. B. beim Imperativ, und in bestimmten Verbindungen, z. B. mit dem negativen Hilfsverb, macht sich der Tonunterschied besonders bemerkbar; aber eine Unterscheidung von sonst gleichlautenden Wörtern durch bloßen Untersehied des Tones scheint nicht zu bestehen. Auch die Abstufung der Satzglieder, besonders in zusammengesetzten Sätzen, geschicht nach der Tonhöhe. Der Grund dieses Redesanges liegt hauptsächlich darin, daß dem Bergnubisehen selbständige Wort- und Satzkonjunktionen fast gänzlieh fehlen. Die Satzglieder, auch die oft sehr langen Perioden, treten daher in ein enges Verhältnis zueinander und bilden mit dem regierenden Verb, das stets am Schlusse steht, ein untrennbares Ganze. Eine Eintönigkeit und vor allem jede Unklarheit wird dabei durch entsprechende Hebungen und Senkungen der Stimme vermieden. Daher sind längere Erzählungen, besonders Märchen, in denen sich überdies die Vorliebe für einen gewissen Rhythmus zeigt, wie eine zusammenhängende Melodie anzuhören

Zweiter Teil: Formenlehre.

A. Das Substantiv.

I. Das Geschlecht.

- § 86. Das Bergnubische unterscheidet kein grammatisches Geschlecht, weder beim Nomen, noch beim Pronomen, noch beim Verb.
- § 87. Das natürliche Geschlecht wird beim Mensenn durch verschiedene Ausdrücke bezeichnet, z. B. korti Mann, gli Frau; kortundu (Deminutivum von korti) Knabe, borlul Jüngling, ter erwachsenes Mädchen, terndu Mädchen im allgemeinen, kietüre virgo superadulta, kolan unverheiratet gebliebener Mann.
- § 88. Ein einziges Adjektiv hat eine besondere Form für das weibliche Geschlecht, nämlich ügr dick, festgebaut, Pl. inwar; Fem. inwarši, Pl. inwaršili; doch tritt diese doppelte Form nur in der Verbindung dieses Adjektivs mit kyrti und gli auf; also: kyrtuhýr < kyrti inyr Greis, Pl. kyruinvír < kyri invar; glinvárši Greisin, Pl. glinváršili, wo hyr und invarši entweder cuphemistisch gebraucht werden oder noch eine ursprünglich verschiedene Bedeutung behalten haben. Vgl. § 176 Anm.
- § 89. Bezüglich der Verwandtschaftsnamen s. §§ 103 bis 108. Hier sei nur bennerkt, daß die Bezeichnungen von den Eltern abwärts für beide Geschlechter gemeinsam sind; ist eine Unterscheidung notwendig, so wird für das männliche Geschlecht ein kyrti bezw. kyrtundu, für das weibliche Geschlecht ein zil bezw. ter oder terndu dem Verwandtschaftsnamen beigefügt, und zwar in Apposition, ohne Verbindung, z. B. on-dwandu kyrtundu mein (kleiner) Sohn, on-dwandu kyrti mein Sohn (im allgemeinen), on-dwandu zil meine (verheiratete) Tochter, on-

dwandu terndu meine (kleine) Tochter; enta korti Bruder, enta eli oder enta terndu Schwester.

- § 90. Bei Tieren bezeichnet der Name gewöhnlich die Gattung im allgemeinen und zugleich eines der Geschlechter im besonderen, z. B.
- a) das weibliche: $t\bar{e}$ 1) Rind, 2) Kuh; ogod 1) Kleinvich, 2) Ziege; kykyr 1) Huhn, 2) Henne; orti 1) Schaf im allgemeinen, 2) das weibliche Schaf. In diesem Falle ist für das männliche Geschlecht meistens ein besonderer Ausdruck vorhanden, z. B. tere Stier, war Ziegenbock, kwarndele Hahn, am Schafbock.
- b) das männliche: ondi Esel, ondi Elefant, sob Giraffe, boyol Ilyäne oder Leopard, ullan Hase. In diesem Falle ist für das weibliche Geschlecht kein besonderer Ausdruck vorhanden, sondern dieses wird durch gli oder ter bezeichnet; diese zwei Wörter werden dem Namen in Genetivverbindung beigefügt, z. B. onül-gli das Weibehen vom Elefanten, söm-der junge Giraffe, ondinder inner Eselin.
- 8 91. Mehrere Bezeichnungen für Menschen und Tiere berücksichtigen kein Geschlecht im besonderen, z. B. dygyd, Pl. dyg Sklave, kod, Pl. kodi Pferd. Diesen wird zum Ausdruck des Geschlechtes kopti bezw. gli oder ter in Genetivverbindung beigefügt, z. B. döp-gyrti Sklave, döp-gli Sklavin; köh-gyrti (auch kön-gyrti) Hengst, köh-gli Stute. Die Ausdrücke dygyd, Pl. dyg Sklave werden selten allein gebraucht, sondern fast regelmäßig in der obigen Verbindung; der Plural lautet döp-iri Sklaven. Allgemeine Bezeichnungen für die Geschlechter bei Tieren sind kyrti und kyrtandu Münnehen, gli und glindu oder glu Weibehen.

II. Der Artikel.

§ 92. Das Bergnubische hat keinen bestimmten Artikel. Als Ersatz dafür dient das Personalpronomen der 3. Person: te (tr). Pl. ti. Es steht vor dem Substantiv und wird gebraucht, wenn man von jemand oder von etwas sprieht, das vorher genannt wurde oder als bekannt voransgesetzt wird, z. B. te id der (genannte) Mann, ti iri die Leute (von denen die Rede ist). — Hat das Substantiv ein Attribut nach sich, so steht dieser Artikel entweder vor dem Substantiv, z. B. te hor ngiri der große Baum, oder zwischen Substantiv und Attribut, z. B. hor te ngiri, oder er wird, was am häufigsten geschicht, doppelt gesetzt, z. B.

- 1) ide be-ndi-a, çli ore kwale-ndi-a.
- 2) be bordi-n, be-ba todāndu kwa.3) te id-ba uleni katu
- šuu-yandi, 4) te cli te bordi-ba šalu
- 4) te çli te bordi-ba salu aki-ndi,
- te todandu kwali-ba todandu salu tön-el-i hedo horin-gorso sum.

- es ist ein Mann, er hat zwei Frauen,
- eine ist unfruchtbar, eine aber hat ein Kind.
- Der Mann war eines Tages aufs Feld gegangen,
- 4) die unfruchtbare Frau bleibt zu Hause,
- 5) die, welche ein Kind hat, aber ließ das Kind zu Hause und ging in den Wald zum Holz-

(Anfang eines Märchens).

sammeln.

Anmerkung. Bei Eigennamen wird nie ein Artikel gebraucht, ebenso nicht bei Substantiven, die eines der in § 176 erwähnten Adjektiva vor sich laben, weil dieso selbst schon bestimmende Bedeutung laben. In Märchen wird vor Tiernamen im Fortlauf der Erzählung häufig kein Artikel gesetzt, weil es in der Märchenwelt nur einen Elefanten, Hasen usw. gibt.

Über die Verwendung dieses Artikels in Relativsätzen s. § 555.

§ 93. Die Kasussuffixe erhält dieser Artikel nie, z. B. *te tondn-é-m-baga išó kone* wie heißt der Vater des Knaben (von dem gesprochen wird)?

- § 94. Als unbestimmter Artikel dient das Zahlwort be ein, Pl. bi gewisse. Es wird wie ein dem Substantiv nachgesetztes Adjektiv behandelt, z. B. id be ein (gewisser) Mann, jemand; sur be eine (gewisse) Sache, etwas; sur be o āŭ etwas hat mich gebissen; iri bi gewisse Leute.
- § 95. Steht ein Adjektiv ohne sein Substantiv, so erhält es stets den bestimmten oder unbestimmten Artikel, z. B. te ugiri o ti den großen gib mir! te ugiri dene wessen ist die große (sc. Kuh)? dodi be o kratium einen langen (sc. Stock) bring mir! Wird ein Adjektiv substantivisch gebraucht, so erhält es, wenn es bestimmt ist, außer dem Artikel auch noch das Deminutivsuffix, z. B. te tede-ndu uin-där-e das Grüne was ist es? Ist es unbestimmt oder kann das Deminutivum nicht gebraucht werden, so muß entweder id Mann, jemand, oder sar Sache als Bezielungsnomen gesetzt werden, z. B. te id tyre oder te id tyre der Alte, id tyre oder id be tyre oder id tyre be ein Alter; ty sar kele oder te sar te kele das Rote, sar kele oder sar be kele oder sar kele be etwas Rotes.

III. Form und Bildung der Nominalstämme.

§ 96. Die Substantiva erscheinen zum Teil als einfache Stänune, zum Teil mit einer Nominalendung, zum Teil als Zusammensetzungen und endlich zum Teil als Ableitungen.

1. Einfache Stämme.

- § 97. Die Form der einfachen Stämme kann sein:
- b) ein Konsonant mit einem Vokal: fe Sprache. Mit Ausnahme dieses Wortes haben die wenigen zu die-

ser Gruppe gehörigen Substantiva entweder einen langen Vokal oder einen Diphthong im Auslaut:

dwē Besen
kwē Saatfest
iwāi eβbare Graswanze
tāi Schüssel
tē Rind
tō Inneres, Seele

c) ein Vokal mit einem Konsonanten, z. B.

al Herz od Pfütze um Hammel od Streit eb Schwanz or Name ed 1) Sonne, 2) Milch or Kopf er 1) Schlauheit, 2) Durst nd Grasbrand id Mann, jemand ul Tag il Leib nú Kot ob Weg ar Furz

d) zwei Konsonanten mit einem Vokal in der Mitte:

bel Gott bod Kornhaufen bol Hund bor Joch ded Arbeit dol Ortschaft dol Kehle dor Haut dur List hal Trockenzeit hel penis heń Sack hor Baum, Holz kal Brot kgl 1) Gazelle, 2) Krieg, 3) Grenze kod Pferd kol 1) Hütte, 2) Stock

koń Gesicht, Stirne kor Zeriba nom Dorn nam Weichheit šal Gehöft, šar Sache šeb Euter sed 1) Ameise, 2) Spiel šil König sir Regenbach, Khor sob Giraffe snd Sand ted Öl ter Jungfrau tir Merissa tob 1) Land, 2) Flaschenkürbis war Ziegenbock

kel Erdloch, Brunnen

e) in der letzten Gruppe gibt es einige Substantiva, die nach dem Anlautskonsonanten ein w zeigen, z. B.

dwal Spazierstock
dwęd Wolke
kwar Ameise

dwar Nebel, Trübheit im
Auge
śwad Peitsche,
twar Frosch

f) zahlreich sind zweisilbige, konsonantisch auslautende Stämme; bei mehreren dürfte jedoch die zweite Silbe schon eine Nominalendung sein:

kohur Hunger

adul Korngefäß ainer Fett (vgl. an leben) bound Leonard. Hyäne (vgl. bol Hund) bombor Stuhl bukur Mark butur Katze dagad Delebpalme dogod Sklave dogor Husten dabul langes Stroh hariń wilde Gans hertar Speer hegiú Leber huiur Schulter iniú Nasenloch irtad Wurzel itid Laus kedad Amtsdiener des Kudjur kogod Fuß kokor Huhn komul Axt **fhaken** konad Speer mit Widerkonul Schlange

korol Nachregenzeit kudún Feldschaufel kugor Stein kugul Held kurul Hüfte kurum Schenkel kwalań Wunde kwalol Nacht kwatar Messer obur Gift ogod Schaf, Ziege ogor Blut okul Weg ogul Mund omíń Vorregenzeit ound Elefant ortún Chamaleon ovám Ebenholz orin fruchtbarer Boden šibid Schwert takań Scheitel til(d)am Strauß tinil großer Affe twanar Falke

g) bei einigen Substantiven der letzten Gruppe lautet die zweite Silbe -ah, die wahrscheinlich eine Nominalendung ist:

andan Feldhecke
idan Sehwein
ubán Rock
untau Geige
urban große Eidechsen-
art
woráh Lanze
1

Einige andere erscheinen in Reduplikationsform: handehandáñ eine kleine Schlangenart (vgl. han tanzen), kokoháñ Schmetterling,

kuiekuúdn Igel (vgl. kud in Ekstase sein, gleich einem Kudjur, wenn ihn der Geist befällt; wenn die Loute einen Igel finden, so singen sie ihm folgemen Verse vor: kidnekuinin-gidur-d, dre kudrti kön-al-d d. h. auf des Igels Feld der Himmel Hagel wirft; bei den mit Akzent versehenen Silben wird mit Armringen Takt geschlagen, wobei der Igel jedesmal mit dem Kopfe niekt; ähnlich wird auch der Kudjur in Ekstase gebracht, nämlich durch brausenden Gesang, Hörnerklang und Trommelschlag; man sagt dann: pri kun der Goist wirkt).

Anmerkung. Anßer den genannten gibt es noch mehrere Substantiva mit der Endung -an. Es scheint, daß diese Endung eine außergewöhnliche Eigentfimlichkeit anzeigt. In Märchen treten fabelhafte Tiere auf, die einem auf -an auslautenden Namen tragen, z. B. gentwarzisch - gent-auerzisch eine Art Drachen mit sieben Kopfen, wörtlich: Vielköpfer, von gri, Plural von gr Kopf, und invar, Plural von igr dick, das jedoch hier eine ähnliche Bedentung hat wie bei kyrtniger, kepreitear in § 88, 176 Ams.

2. Stämme mit Nominalendung.

§ 98. Als Numinalendungen bei eigentlichen, nicht von Verben abgeleiteten Substantiven kommen vor: e, i. te, ti; außer diesen die Deminutivendung -ndu und die Korrelationsendungen. — Mit Ausnahme der wenigen einsilbigen Substantiva und abgesehen von der Deminutivendung und den Korrelationsendungen endigt also in Dialekt von Delen kein Substantiv (und auch kein Adjektiv) auf andere Vokale als auf e und i.

A. Die Nominalendungen e, i, te, ti.

- § 99. Bei vielen Substantiven dürften diese Endungen zum Stamme gehören oder ursprünglich noch einen Auslautskonsonanten gehabt haben. Daß ein auslautendes e oder i keine eigentliche Endung ist, läßt sich in einigen Fällen daraus erkennen, daß es niemals abgelautet wird (§ 42, 43). Umgekehrt läßt sich ein eigentliches Endungs-e oder -i daran erkennen, daß es im Plural einfach wegfällt oder durch eines der Pluralsuffixe ersetzt wird. Vergleiche auch, was in § 73 über die Betonung der Endsilbe gesagt ist.
- § 100. Im folgenden sind die hauptsächlichsten Substautiva mit diesen Endungen angegeben. Ein beigefügtes o oder u zeigt an, daß der Endungsvokal sieher abgelautet werden kann, also nicht zum Stamme gehört. Wo die Endung im Plural wegfüllt oder durch ein Pluralsuffix ersetzt wird, ist dies durch die beigefügte Pluralform angezeigt.

a) Substantiva auf -e: are 1) Himmel, 2) Regen hure (o) Höhle bare (o) Mitte ike Feuer bere 1) Holzstoß, 2) Wall kade Brotteig dage Sumpf kame Schneide, Schärfe due (o) Schatten kare Mehl dale (Pl. dal) Zunge kire (o) Stall dile Speichel kore Suppe ébele Aussatz korne oder korneti Wanze ēlále Sturmwolke kulde Ibis hede (o) Steppe, Heide kume (Pl. kumi) Maus hoe Stützbalken kure rinnendes Regenwasser

kurge oder kurgeti Rabe | šare (o) Abend schlachten) kwańe (Plural kwań-ili) Schönheit maše (Pl. mašil) Garten norke oder norketi Holzkohle ode Feuchtigkeit, Nebel šale ein birkenartiger Banm šalme Kinn

kwade Fleisch (vgl. kgd šékele Tamarindenbaum šele wilder Feigenbaum šire (o) kurzes Stroh tile Higlikbaum, balanites aegyptiaca tóbule Frucht der Adansonia tóloše Flöte twake Trog twáninde Kigelie nlde (o) Ohr

b) Substantiva auf -i:

aritimi Angareb birši Palmenmatte (arab.) bodi Seite des Weges buki (u) Mitte doli (Pl. dol-iń) Kornspeicher dolki Salbe deli (Pl. del) Tag hili (u) Regenzeit iri (u) Nil, Meer irši Wind. iši Hand kori (u) Schild oki Brust

oli (Pl. ol) Weiberbrust omdi Schuld ordi Salz ori (Pl. ór-in) Strick óri (Pl. ór-il) Ader širi (u) Morgen šondi dürres Laub šuki 1) Zaum, 2) Haarbüschel tigidi Narr tili Grab tuńi Eingeweide

c) einige Substantiva gehen auf -nde und -ndi aus: ende Hirse ernde Frau am Tage der Heimführung hindi Ferentit kwindi Rauch mindi Eiter šundi Fingernagel mondi Gras, Stroh undi Nasenschleim

tende Hase (in Märchen) wende feiner Sand hońdi Schmutz, ondi Esel širudi Butter

turí (Pl. túr-il) Topf

d) Substantiva auf -te:

omte (Pl. omti) Blatt der Delebpalme amte (Pl. omne) Flügel ate (a) Überflüß bite Siebengestirn. Plejaden dete Atem kerte Bußzeremonie kerte (Pl. kertil) Gecko kvote Kalbin inearte Dornstrauch opte Asche, tete Banch twente (Pl. twentil) Tabakspfeife ulte Baumharz nute Halm

e) Substantiva auf -ti:

amti (Pl. am-e) Roßhaar arti Sandboden bati (u) Tiefe belti (Pl. bele) Sesam berti (Pl. bergil) Räuber birgeti (Pl. birge) Wurm doti (Pl. noni) Horn eti (Pl. eni) Adansonia henti (Pl. hene) Dattelpalme kāiti (Pl. kade) Rute kamti (Pl. kame) 1) Fels, 2) Schne kati (n) Feld keti (Pl. keni) Tuch komilti (Pl. komil) Vogel końilti (Pl. końil) Ei korti (u) Schutzdach korti (Pl. kori) Mann

kwarti (Pl. kware) 1) Hagel, 2) Sandale kwiti pudendum muliebre minti (Pl. mini) Lendenschnur nonti (Pl. noni) Mond halti (Pl. hale) Baum mit eßbaren Früchten oketi (Pl. oki) Bohne onti Elle oùilti (Pl. oùil) Hode orti (Pl. ortil) Schaf oti Wasser širšilti (Pl. širšil) Fußfessel širti Eisen telti (Pl. tel) Haar welti (Pl. wel) Gast wēti (Pl. wē) Kornähre

B. Die Deminutivendung -ndu.

§ 101. Das Suffix -ndn, im Plural -ni, kann allen Nomina angehängt werden; die Verbindung erfolgt durch Verschmelzung nach den in § 54—56 angegebenen Lautregeln, wenn das Nomen auf einen Konsonanten ausgelt.

- § 102. Über den Gebrauch und die Bedeutung des Deminutivsuffixes gilt Folgendes:
- a) Es bezeichnet eine Verkleinerung, z. B. köńdu < kod-ndu ein kleines Pferd, nicht eigentlich Füllen, welches zwar auch köńdu heißen kann, aber richtiger mit köńducudu das Junge des Pferdes bezeichnet wird.</p>
- b) Es bezeichnet ein kleines Stück, einen Teil, z. B. hor-ndu ein Holzstücklen, take-ndu ein Stückehen Leder, širtu-ndu ein Eisenstückehen. Vergl. Nilnubisch: essi(n) tod ein wenig Wasser.
- e) In den beiden genannten Fällen erhalten gewisse Substantiva durch das Deminutivsuffix eine selbständige Biedeutung, z. B. dale-ndn die Zungenspitze, tomurgi iri dalendu ko-kamo den Honig ift man mit der Zungenspitze, d. h. man nimmt nur wenig auf einmal; koptundu der Knabe, von kopti Mann; koptundu jeder kleinere Vogel, von kopti Vogel von der Größe einer Taube oder eines Hulms; op-ndu Spitze, der höelste Punkt, von op Kopf, z. B. köl-opndu die Spitze des Daches.
- d) Bisweilen scheint es gattungbildend zu sein, z. B. indu, Pl. ini Mensch, von id Mann, jemand, Pl. iri Leute; ter-udu Mädelnen im allgemeinen, von ter Jungfrau, Braut; alu das körperliehe Herz, von al Herz als Mittelpunkt des Leibes aufgefaßt, auch im übertragenen Sinne: Mut, Seele. Hierher gehören wohl auch mehrere Substantiva, die stets das Deminutivsuffix haben; es sind sämtlich Bezeichnungen von kleinen Dingen, z. B. tar-ndu Webervogel, bele-ndu Leuchtkäfer, unintu-ndu, Pl. uni-ni Fliege, buruntu-ndu, Pl. buri-ni Ameise, grnu-ndu, Pl. orni-ni Sten.

Anmerkung Vorgleiche dazu die unter den Genetitverbindungen in § 143 d erwähnten Beispiele: tommr die Bienen, tomurn-dicandu, Pl. tomurn-phâmi die oder eine Biene, Pl. die oder bestimmte Bienen, z. B. tomurn-phâmi-n es sind Bienen; tit die Hand mit den Fingern; titn-deundu, Pl. titn-teimi der, Pl. die Finger.

- e) In einigen Fällen steht für den Plural der Gattungsname allein, für den Singular der Gattungsname mit der Deminutivendung, falls es sich um kleinere Dinge handelt, z. B. nanti die Affen, nantu-ndu der oder ein Affe (kleinerer Gattung, dagegen nantin-gorti größerer Affe); bale Heusehrecken, bale-ndu die oder eine Heusehrecke; nothet kehricht, houdi-ndu ein besonderes Stück vom Kehricht. Vgl. § 125, 128, 129.
- f) Zur Bezeiehnung von Baumfrüchten dient der Name des Baumes mit der Deminutivendung, z. B. henti der Dattelbaum, henti-ndu die Dattel (auch ein kleiner Dattelbaum).
- g) Adjektiva, die selbst schon ein geringes Maß einer Eigenschaft ausdrücken, erhalten durch das Deminutivsuffix eine im vermindernden Sinne superlative Bedeutung, z. B. sere kurz, sere-ndn schr kurz; orti leicht, ortu-ndu überaus leicht, walnd dünn und zugleich lang, wolandu schr dünn und lang, überaus sehmächtig. Eine ähnliche Bedeutung haben auch einige Midchennamen, wie köndu < ken-ndu die überaus Gute, sere-ndu die Kleine, vrolündu die Selmächtige. Das Adjektiv batn-ndu klein hat stets das Deminutivsuffix; bati bedeutet: die Tiefe, Einsenkung.
- h) Am häufigsten wird das Deminutivsuffix gebraucht, um etwas Liebenswürdiges, Gutmütiges usw. zu bezeichnen, z. B. ellinwärsundu < ell-ihvarsi-ndu (§ 88) ein altes Weiblein, hedar-ndu be ein Schmiedemeisterlein (Anfang eines Märchens); ge id atiko kuršar-nn-n < kuršar-ndu-n dieser Mensch ist ein gar lieber Erzähler; bel-eti-ndu dnkiri-ko br kyni du liebe Gottesadansonia, neige dieh herab (damit ich aufsteigen und mich retten kann), auf daß du einen Namen habest, d. i. gepriesen werdest! ēmbu < vb-ndn ein schöner Schweif, grundu ēmbu kyni Sternschunppe, wörtl. Stern mit einem Schweiflein (nicht Komet); böln < bol-ndn ein liebes Hündlein; ämbu < am-ndu ein annutiges Bücklein. In dieser Bedeutung werden be-

sonders in Märchen Namen von Tieren, die etwas Harmloses oder Anmutiges an sich haben, gern mit dem Deminutivsuffix gebraucht. - Eigentümlich ist, daß Verwandtschaftsnamen in der Verkehrssprache nie mit diesem Suffix gebraucht werden, außer tondu < tod-ndu und todandu < todan-ndu (§ 108 c). - In Märchen erhalten zum Ausdruck besonderer Herzlichkeit auch Verwandtschaftsnamen das Deminutivsuffix, z. B. terndu bendi kwańa kondi, haga-ndu warndi, ena-ndu warndi usw. es war einmal ein schönes Mädchen; sein Väterchen (Nomin.) liebt es, sein Mütterchen liebt es usw. (Anfang eines Märchens).

Anmerkung. Daß -ndu eine verschliffene Form, entstanden aus n-tod (Genetiv-n -tod Kind), ist, erkennt man daraus, daß es in Gesängen noch die volle Form -nand zeigt. Die Verbindung desselben mit den Nominalstämmen ist also eine Genetivverbindung. die jedoch bereits in eine Verschmelzung übergegangen ist.

C. Die Korrellationsendungen.

- § 103. Eine eigene Art von Nominalendungen haben:
- a) die Verwandtschaftsnamen:

Wörtern erscheint es nur:

- b) die Wörter bigida Freund, Altersgenosse, eran Herr, Besitzer und feta die Geliebte;
 - c) bisweilen auch eli Frau, korti Mann, tod Kind. -
- § 104. Diese Endungen vertreten Possessivpronomina und lauten:

für die 1. Pers. Sg. und Pl. -an mein, unser -i (-in?) dein, euer 2. 3.

Das n der Endung -an ist halbwertig; nur bei gran Herr und glan in der Bedeutung: seine Frau (§ 108 a) ist es vollwertig und wird nie elidiert. Bei den andern

-an sein, ihr.

 a) im Akkusativ, aber auch nicht regelmäßig, z. B. ge id hagandi (haga, hagagi) šēnt dieser Mensch kümmert sich nicht um seinen Vater:

- b) wenn eine der folgenden enklitischen Partikeln folgt:
- 1. die Konjunktion o und, z. B. e-ò, am-bagan-ò ich und mein Vater;
- 2. die Postposition ku mit, die mit dem Substantiv mittelst des Verstärkungsvokals e verbunden wird, z. B. tidan-e-ku mit seinem Oheim;
- 3. das nur in Gesängen gebrauchte Vokativsuffix -e, z. B. an-enan-e! o meine Mutter! (S. § 82, Ann. 2).
- \$ 105. Den Verwandtschaftsnamen und den Wörtern bigida, gran und feta wird für die erste Person (mein, unser) stets der Genetiv des Personalpronomens vorgesetzt, und zwar in der altertümlichen, nur in diesen Fällen gebräuchlichen Form an-. Für die zweite und dritte Person wird bei diesen Wörtern nie ein Possessivum gebraucht.
- § 106. Die handtsächlichsten Verwandtschaftsnamen mit den Korrelationsendungen sind:

(< hggi)haga sein, ihr Vater an énta mein unser Bruder (Schwester) enti dein, euer Bruder enta sein, ihr Bruder án-geda Neffe, Nichte an-áhera Vetter, Base kedi éneri keda aman-enta Vatersbruder hūn-énti

hān-énta

ám-baga mein, unser Vater

huqi dein, euer Vater

án-na meine, unsere Mutter eni deine, euere Mutter

rna seine, ihre Mutter an-góda mein, unser Halbbruder kodi dein, euer Halbbruder

koda sein. ihr Halbbruder

énera an-dida Muttersbruder tidi tida

ata

án-gera Schwager, Schwä- an-wáda Schwiegervater gerin

Anmorkung 1. án-na meine Mutter ist zusammengezogen aus án-na. Letztere volle Form wird noch in Gesängen gebraucht, s. § 82, Anm, 2, b.

regra

Anmerkung 2. amän-enta usw. ist zusammengezogen aus: am-bagan-enta meiues, unseres Vaters Bruder hugin-enti deines, eueres Vaters Bruder

hagan enta seines, ihres Vaters Bruder. § 107. bigida Freund, gran Herr und feta Geliebte lauten mit den Korrelationsendungen:

ám-bigida án-eron ám-beta bigidi eri feti bigido eron feta

- § 108. Die drei Wörter gli, korti und tgd erhalten die obigen Endungen nur in gewissen Fällen, hauptsächlieh dann, wenn sie als wirkliehe Korrelationsnomina gebraucht werden.
- a) gli Frau wird mit der Korrelationsendung nur für die 3. P. gebraucht, also in der Form glan (mit vollwertigen n) seine Frau, z. B. glon irmoldandi kerte kang weil seine Frau geboren hat, übt er die Bußzeremonie. Sonst sagt man: on-gli meine Frau, on-gli deine Frau. In einer Verbindung jedoch erhält gli die obigen Endungen, nämlich:

dungen, nämlich:

an-ámnęla meine Großmutter, zus.-gez. aus: an-aban ęla
ánneli deine Großmutter

ámngla seine Großmutter.

b) kyrti hat zwar auch die Bedeutung von "Gemahl", z. B. kyrti ēl-ango sie hat einen Mann gefunden, d. h. sie wird gefreit; kyri šeunin-gal miline inn das Brot der Witwen ist überaus süß, wörtl. das Brot derer, denen die Männer nicht (mehr) sind, ist überaus süß (Sprichwort). Aber als Korrelationsnomen (mein Gemalli, dein usw.) wird es nie gebraucht. Als solches dient odu: an-odu mein Gemalh, odu ihr Gemalli; für die 2. Pers. sollte es odi lauten, doch habe ich es nie gehört. — In einer Verbindung jedoch erhält auch kyrti die Korrelationsendungen, nämlich:

an-ákorta mein Großvater, zus.-gez. aus an-aban korta ókorti dein Großvater

ákorta sein Großvater.

Anmerkung I. Das Wort aban, das in den obigen Verbindungen ommela Großmutter und an-akorta Großvater enthalten ist, bedeutet "Ahne". In dieser Bedeutung wird es selbständig nur noch bei Anrufung des Geistes (ori) gebraucht: án-aha unser Ahne! Merkwirdig ist, daß man den Kudjur selbst ori neunt und ihn mit an-aha anredet, ein Beweis, daß der ori ein Stammwater ist, dessen Geist und Autorität im Kudjur weiterlebend gedacht wird. Eine andere Anrede lautet: án-aha áheļa, die vielleicht "unsere Stammeltern" bedoutet.

Anmerkung 2. Obwohl korti und zit bei Verwandtschaftsnamen zur Unterscheidung des Geschlechtes gebraucht werden (§ 87 ff.), so erhalten sie doch dabei nie die Korrelationsendungen, z. B. an-enta korti mein, unser Bruder zuti korti dein, euer Bruder an-enta gli meine, unsere Schwester enta korti sein, ihr Bruder zuti seine, ihre Schwester.

e) tod in der allgemeinen Bedeutung "Kind" erhält nie die Korrelationsendungen, wohl aber stets das Deminutivsuffix: tondu, wohei die nach den Lautregeln geforderte Ersatzlänge wohl durch den vielen Gebrauch verloren gegangen ist. Nur in Gesängen (s. § 82, Ann. 2) und einigen Formeln kommt es noch ohne Deminutivsuffix vor, z. B. ton-gaiti der Kindsträger. — In korrelativer Bedeutung jedoch (mein, dein, sein Kind) erhält es für alle Personen die Endung -an: todan, mit folgendem Deminutivsuffix: todändu, wird aber nieht mehr als

Korrelationsnomen behandelt, d. h. es wird regelmäßig wie ein anderes Substantiv mit dem Genetiv der Personalpronomina verbunden, nur für die 3. Pers. wird das Pronomen, wenn kein Nachdruck darauf liegt, weggelassen, also:

> on-dodāndu mein Kind an-dodāndu dein Kind todāndu sein Kind.

Anstatt tydāndu kann man nach einem Genetiv auch tuāudu oder tucaudu sagen, z. B. on-ducaudu mein Kind, ge in-ducaudu dieses Mannes Kind. — Sooft es sich nicht um das eigene Kind handelt, wird tyndu, nicht tydāudu gebraucht; so z. B. begrüßen alte Leute die Kleinen mit al on-yndu (s. § 60, Ann. 1) Herz mein Kind! Die Verwandtschaftsnamen dagegen haben stets die Korrelationsendung; so lautet ein anderer Gruß der Alten an die Kleinen: al ún-ata Horz mein Enkel!

Anmerkung 1. Im Plural zeigen die Korrelationsnomina manche Unregelmäßigkeiten. Siehe darüber § 131.

Anmerkung 2. Wenn eines der obigen Korrelationsnomina nicht in individualem Sinne gebraucht wird, oder wenn es von dem Gonetiv eines Nomens abhängt, so hat es die Endung -an mit Elision des n nach § 104, z. B. tidan-è-g'ete knan-è-g'ete nängi a ein-göli galaset du einen Oheim oder Vettern oder was gefunden, daß du seilweigst? ge tgndsein-lage dieses Kunden Vater;

e iri-m-bor-n-omeld'are
arbère-ndi hol-d'are
enta korti kwa-mind-e
Einen Bruder habe ich nicht

d. h. wie eine Palme stehe ich einsam da und habe keinen Bruder, der sich meiner annimmt (Verse aus dem Klagelied eines von ihrem Bräutigam verlassenen Mädchens).

3. Zusammengesetzte Nominalstämme.

§ 109. Die zusammengesetzten Substantiva können bestehen aus zwei Substantiven, aus Substantiv und Adjektiv, aus Substantiv und Verb.

A. Zusammensetzungen von zwei Substantiven.

§ 110. Solche Zusammensetzungen sind sehr zahlreich: sie erscheinen stets in Genetivverbindung. Beispiele dafür s. in § 143. In einigen solcher Verbindungen lassen sich allerdings die Bestandteile nicht mehr recht erkennen, z. B. aren-dur ein großer Vogel, der zur Regenzeit kommt, vgl. are Regen; der zweite Bestandteil dur oder tur ist sonst nicht gebraucht, erscheint aber wieder in murmun-dur Hornis. In einigen Wörtern lautet der zweite Bestandteil gal (kal), z. B. ulan gal Mittag, ketiugal Türe, hiten-gal eine Vorrichtung in der Hütte zum Aufstellen von Töpfen usw. In birš-al Türe, eigentlich Matte, die vor dem Hütteneingang hängt, ist birši Matte enthalten, aber eine Genetivverbindung fehlt. In beléndile Sesamlager ist belti Pl. bele Sesam enthalten; in kwarn-dele Halm dürfte dele (tele) mit telti Pl. tel Haar, Feder zusammenhängen.

B. Zusammensetzungen von Substantiv und Adjektiv.

§ 111. Nur wenige Fälle gelüren hierher, z. B. kyrtuńýr, Pl. koruwar Greis, glüwarsi, Pl. gliwarsili Greisin (§ 88); iršińbule Wirbelwind (irši Wind); bólšiń oder bóltiri. Pl. boli šire Hyäne, gebildet aus bogol širi, Pl. bogoli šire wörtl. das graue oder gefleckte Raubtier; bokwa oder būka, Pl. boli kwai oder bogoli kwāi Löwe; die Bedeutung des kwa oder ka ist mir unbekanut.— Durch eine solche Zusammensetzung sind auch mehrere Eigennamen gebildet, z. B. kyrtikéle roter Mann, terŵf dickes Mädelen, glitundi blinde Frau.

C. Zusammensetzungen von Substantiv und Verb.

§ 112. Außer den häufigen Genetivverbindungen von Substantiven mit Verbahnomina oder Infinitiven (§ 455, 458) sind mir nur folgende Fälle bekannt, in denen keine Genetivverbindung stattfindet: šálakar einer, der immer zu Hause sitzt, entst. aus šalu, Ablativ von šal Gehöft, und akar einer, der zu sitzen $(ak \cdot i)$ pflegt.

illkire Herzeleid, entstanden aus al Herz und kire, Infinitiv von kir-er- gewürgt werden oder sich würgen, also wörtlich: das "Herz sich würgen".

allware Name einer wohlschmeckenden Kornart, entstanden aus al Herz und ware, Infinitiv von war lieben, also wörtlich: das "Herz lieben", vgl. dazu die Redensart: al o wa das Herz liebt os mir, d. h. ich habe es sehr gern.

býlhure Name eines Ortes im Walde, entstanden aus bogol Raubtier und hure, Infinitiv von hur töten, also wörtlich: das "Löwentöten"; zur Erklärung gab man mir an: am-bagiñe toko býkagi hurom unsere Väter haben dort einen Löwen getötet. Ähnliche Ortsnamen gibt es noch mehrere. z. B.

borgideri, wörtlich: "Geh nüchtern schlafen", Name eines Ortes, der mit undurchdringlichen Dorngebüschen bewachsen ist; wer sich dort verirt, kommt am gleichen Tage nicht mehr hinaus. Obwohl deri ein Imperativ ist, so wird borgideri doch wie ein Substantiv dekliniert: borgidera šoba bist du am "Schlafnüchtern" gewesen?

Noch zwei eigentümliche Zusammensetzungen sind hier zu erwähnen, nämlich:

terkélle Jakobstab, die drei in einer Reihe stehenden Sterne im Orion, wörtlich: das "Mädehen zum Brunnen Gehen", eutstanden aus teri Mädehen (Pl.), kel Brunnen (auch Ablativ), že das Gehen.

ormailte oder im Munde der Alten: ormbalte Name des Erntebeginnfestes, wörtlich: das "Geist aus Gehen" (Pfingstfest), entstanden aus ori Geist, bal hinaus und se das Gehen.

4. Abgeleitete Nominalstämme.

§ 113. Substantiva können auch durch Ableitung gebildet werden, und zwar von andern Substantiven, von Adjektiven und von Verben.

A. Von Substantiven abgeleitete Stämme.

§ 114. Nur folgende Beispiele sind mir bekannt: šile Regierung, abgel. von šil König; kāle Mut, abgel. von kugal ein Mutiger; tere das Freien, Brautwerben, abgel. von ter Braut: gkød 1) Bohnenlaub, 2) Fest der Kräuter (Osterfest), abgel. von gki Bohnen; okineriú Zwirn, abgel. von oke Baumwolle.

B. Von Adjektiven abgeleitete Stämme.

§ 115. Auch hiefür habe ich nur einige Beispiele: dośád Länge, von dodi lang;
ugurśúd Größe, von uyiri groß;
bélkine Bosheit, von byli böse;
toryfkine Taubheit, von toryi taub;
tundikine Blindheit, von tundi blind;
kenkid Güte, von ken gut;
širad Schmutz, Flecken, von śiri grau, schmutzig, befleckt;
tundad Graben, gew. Demin. tualāndu, von tuale tief,
gosenkt.

C. Von Verben abgeleitete Stämme.

§ 116. Hieher gehören die Verbalnomina, die in § 458 ff. behandelt sind.

5. Nominalstämme in Reduplikationsform.

§ 117. Während die Reduplikation bei Verben, Adverbien und Adjektiven eine häufige Erscheinung ist, findet sie sich bei Substantiven fast gar nicht. Ich kenne nur zwei Beispiele einer absichtlichen Reduplikation, nämlich šir širu in aller Frühe (širi) und to töndu, das ich nur einmal in der folgenden Phrase gehört habe: a to tönunda bist du denn ein Kind (daß du dich wegen einer solehen Kleinigkeit so erzürnst)? — Eine ständige Reduplikation zeigen nur die drei in § 97 g erwähnten Wörter.

IV. Bildung des Plurals.

1. Plural der konsonantisch auslautenden Stämme.

§ 118. Die meisten Substantiva, die im Singular auf einen Konsonaten ausgehen, nehmen im Plural das Suffix i an. Dabei wird die Endsilbe geöffnet, der in ihr enthaltene Vokal wird kurz und nach § 38ff. umgelautet. Sogar ein u wird in einigen Fällen zu i oder e abgeschwächt. Der Akzent liegt stets auf der ersten Silbe, doch wird er, wenn das Wort nur kurze Vokale enthält, leicht auf das Plural-i verschoben. Beispiele:

al Pl. ali oder qli Herz śar Pl. świ Sache śał Pl. śgli oder śeli Gehöft dwał Pl. dwyli (dwili) Stab kwatar Pl. kwoteri Messer kwalań Pl. kwylińi (kwolińi) Wunde

holan Pl. holehi Hagestolz kidan Pl. kideni Schwein borkar Pl. borkeri Dieb dudar Pl. duderi Schneider ter Pl. teri (töri) Mädchen kel Pl. keli Gazelle sil Pl. sili König bol Pl. boli Hund bogol Pl. bogoli Raubtier kol Pl. koli Hutte kod Pl. kodi Pferd kokyr Pl. kykeri oder kykyri Huhn

bombor Pl. bomberi Stuhl kur Pl. kuri Wassersack komul Pl. komuli Axt adul Pl. adili Korngefäß butur Pl. butiri Katze hohur Pl. hoheri Schulter

§ 119. Die auf -ad ausgehenden Substantiva verwandeln dieses -ad in -eni, z. B.:

dagad Pl. dageni Delebpalme hartad Pl. harteni Nebenfluß hertad Pl. herteni Speer

irtad Pl. irteni Wnrzel końad Pl. końeni Speer mit Widerhaken

twalad Pl. twaleni Graben

- § 120. Dasselbe Pluralsuffix eni haben auch einige einsilbige Substantiva, z. B. eb Pl. ebeni Schwanz. il Pl. ileni Leib, or Pl. oreni Kopf. Es scheint aber, daß diese eni mit der Pluralform des Deminutivsuffixes identisch ist. Vergleiche al Pl. ali Herz. Deminut. aln Pl. ali-ni (oder aleni). Auch to Inneres, Seele bildet den Plural mittelst dieses Suffixes: töeni.
- § 121. Die zwei Substantiva šwad Peitsche und šibid Schwert bilden den Plural mittelst des Suffaxes -ili oder -il: śwedil(i), śibdil(i). — kuduh Feldschaufel hat im Plural kuduheli; ęd Wochentag bildet einen Plural ędile Wochen, eigentlich die Zahl der gleichen Wochentage, den Tag eines Ereignisses mitgereelmet.
- § 122. Ein Pluralsuffix in oder indi zeigen, ob Pl. obin oder obindi Weg, kol Pl. kolin oder kolindi Stock, z. B. obindi harse gezweigte Wege, die Stelle, wo sich mehrere Wege abzweigen.

2. Plural der vokalisch auslantenden Stämme.

§ 123. Die auf -e oder -i auslautenden Stimme haben als Pluralsuffix teils -i, teils -il oder -ili, teils -ii:

a) ákile Pl. ákili Sitz kulde Pl. kuldi Ibis kume Pl. kumi Maus kwárndele Pl. kworndili Halm

b) birti Pl. birtil(i) Kraft dwade Pl. dwedil(i) Schnelligkeit i. Laufen kerte Pl. kertil(i) Geeko kori Pl. koril(i) Schild kwaie Pl. kwail(i) olek kwohilli Schünhoit

naše Pl. našil(i) Garten iāiti Pl. nāitil(i) Schnelligkeit in Gehen ori Pl. ortil(i) Ader orti Pl. ortil(i) Schaf twante Pl. twantil(i) Tabakspfeife e) doli Pl. doliú Speicher hure Pl. huriú Höhle koli Pl. koliú Geier oudi Pl. ondiú Essel

§ 124. Einige Substantiva werfen im Plural das auslautende e oder i einfach ab, z. B.

dale Pl. dal Zuuge | deli Pl. del Tag

dale Pl. dal Zunge dili Pl. dil Zahn | deli Pl. del Tag oli Pl. di Weiberbrust

§ 125. Die auf de auslautenden Substantiva bilden entweder keinen Plural oder nehmen eines der obigen Suffixe an; einige bilden den Plural mittelst des Deminutivanffxes:

amte Pl. amti Binse (Blatt der Delebpalme) aute Pl. amne Fligel, im Pl. gewöhnlich ámne-ni (Demin.) kvote Pl. korni (unregelm.) Kalb tete Pl. tetil Bauch '

úmte(udu) Pl. úmne-ni Strobhalm

§ 126. Die Nominalendung -ti fällt im Plural weg. Dabei erseheint in mehreren Fällen ein vollerer Stamm, der im Singular vor der Endung -ti durch Elision oder Kontraktion verkürzt ist; es ist jedoch auch möglich, daß die im Plural anstatt des ti erseheinende Endung ein wirkliehes Pluralsuffix ist:

a) āiti Pl. āi oder āe Wange birgeti Pl. birge Wurne korheti Pl. korāe Wanze kurgeti Pl. kurāe Rabe kņāilti Pl. kņāil(i) Ei komilti Pl. konil(i) Vogel gúiltí Pl. gúil(i) Träne (vgl. gú weinen)
gúiltí Pl. gúil(i) Hode
tgltí Pl. tgl Haar, Feder
rētí Pl. wēi oder wē Åhre
Pl. Korn

welti Pl. wel Gast

b) kūti < kugti Pl. kuge kāiti < kadeti Pl. kude Zahl Rute

c) amti Pl. ame Roßhaar, | belti Pl. bele Sesam Vogelschlinge | henti Pl. hene Dattelbaum kalti Pl. kale Auge kworti Pl. kware Sandale šíršilti Pl. šíršile eiserne Fußfessel tvarti Pl. tvare weiße Ameise

d) korti Pl. kori Mann terti Pl. teri Same minti Pl. mini Lendenschnur nonti Pl. noni Mond. Monat

Anmerkung 1. tükeni Mais lautet im Singular tüketi ein Maiskolben, ein Maisstengel; oki Bohnen lautet im Singular oketi Bohne, eine Bohnenstaude.

Anmerkung 2. Wie aus obigen Beispielen ersichtlich ist, bezeichnet die Endung ti besonders bei Kollektivbegriffen das Einzelwesen. z. B. wei die ganze Gruppe von Güsten, welt einer der Gäste; kale das Augenpaar, kalti eines der Augen; mini das ganze Bündel der Schnüre, die um die Hiften gewun met werden, minit eine dieser Schnüre oder ein Teil der einzigen langen Schnur. — Bei einigen dieser Substantiva wird die Pluralform auch für den Singular gebraucht, z. B. korine Wanze, kurge Rabe, und zwar nicht nur in kollektiven, sondern auch in individualem Sinne.

- § 127. Das Deminutivsuffix lautet im Plural -ni. Es wird an die Pluralform der Substantiva angehängt; die auf r auslautenden Stämme elidieren vor ni das Pluralsuffix -i:
- henti Pl. hene Dattelpalme; hentindu Pl. hene ni Dattel halti Pl. hale ein Obstbaum; haltindu Pl. hale ni Frucht desselben
- kod Pl. kodi Pferd; kondu Pl. kodini kleines oder junges Pferd
- šar Pl. šeri Sache; šar-ndn Pl. šerni < šeri-ni ein kleines Ding
- ter Pl. teri Jungfrau; ter-ndu Pl. terni < teri-ni Mädelien kwatar Pl. kwoteri Messer; kwátor-ndu Pl. kwóter-ni kleines Messer
- ante Pl. anne Flügel der größeren Vogelgattungen; ámtendu Pl. ánne-ni Flügel der kleineren Vogelgattungen oder Flügel im allgemeinen.
- § 128. Wie sehon im § 102e erwähnt wurde, nehmen mehrere Substantiva zum Ausdruck des Singulars oder des Individualis das Deminutivsuffix an, z. B.:

nanti Affen; nantu-ndu ein (kleinerer) Affe, der Affe bale Heuschrecken; bale-ndu die oder eine Heuschrecke šele Rippen; šele-ndu die oder eine Rippe

titimi Tauben; titim-du eine Taube

burini schwarze Ameisen; burintu-ndu (vom ungebr. Sing. burinti) eine Ameise

kwar rote Ameisen; kwar-ndu eine Ameise

aníni Fliegen; nuánta-ndu (vom ungebr. Sing. unínti) eine Fliege

ñońdi Kehricht, Haufen, Schmutz; hońdi-ndu ein Stückchen vom Kehricht, z. B. ein Stückehen Holz, ein Halm usw., kurz jedes kleinere Ding, das den Boden der Hütte verunreinigt.

§ 129. Substantiva, die ihrer Bedeutung nach das Deminutivsuffix zur Bezeichnung des Einzelwesens nicht annehmen können, aber nur eine Form für den Kollektivbegriff haben, wie til(d)am Strauß, Strauße, erhalten in individualem Sinne ein korti in Genetivverbindung: tilamgerti, z. B. ge tilamgerti dieser Strauß (richtig: tilamgerti, dech bleibt die Ersatzlänge in unbetonten Silben sehr häufig unbeachtet); ebenso nantinggrit der, ein Affe, wenn von einem größeren Affen die Rede ist. Der Ausdruck tilamgerti dient auch zur Bezeichnung eines Menschen, der hoch und stark gebaut ist und einen gemessenen Gang hat, während nantinggrit soviel wie "ungeschickter Lakel" bedeutet.

3. Unregelmäßige Pluralbildungen.

§ 130. Die hauptsächlichsten Beispiele von unregelmäßigen Pluralen sind:

berti Pl. bergil Räuber

doggd Pl. dog Sklave; im Sing. gewöhnlich: dön-gorti
dogön-gorti Sklave, dön-gli Sklavin; im Pl.: dön-iri
dög-n-iri Sklaven

dộti Pl. nặni Horn, im Pl. Hörner oder Geweih bod Pl. mọni oder mondi Kornlager eti Pl. eni Adansonia

id Pl. ici Mann, jemand, Pl. Leute; dagegen indu Pl. ini Mensch

idir Pl. iel Hirt, Verbalsubst, von id hüten

itid Pl. iti Laus

kati Pl. kamli Feld

keti Pl. keui oder kenin Tuch, Kleid

kogod Pl. koge oder koe Fuß

kwote Kallin, kwotendu Kalli, Pl. kocui Kälber

kugar Pl. kokeri Stein

ogod Pl. ogi Ziege, Pl. Kleinvich

tigidi Pl. tikini Irrsinniger; der Plural tikini bedeutet auch Irrsinn, Dummheit

tyndu Kind im allg., Knabe im bes. | twēui Kinder im allkortu-ndu Knabe, im Gegensatz zu Mädchen

gem., Knaben im bes.

todandu Pl. tohaui eigenes oder jemandes Kind; nach einem Genetiv: oùani oder nwani, z. B. on oùani meine Kinder, išin-hwāni Kinder der Hand, die Finger.

§ 131. Von den Korrelationsnomina kann ich mit Sicherheit nur folgende Pluralbildungen angeben:

am-bágiúe unsere Väter húgiúe euere Väter hágiáe ihre Väter

an-gona meine Halbbrüder koni deine Halbbrüder kona seine Halbbrüder

an-wadine meine Schwieger- am-bikna meine Freunde eltern

an-énnée unsere Mütter éniúe euere Mutter énane ibre Mütter

an-genu meine Neffen keni deine Neffen kena seine Neffen

widine hikni widine bikna

Anmerkung: am-bágiñe, hágiñe, mádiñe ist offenbar entstanden aus am-bagane, hagane, waddine; kona und kena ist entstanden aus kodane und kedane, wobei das d wegen des folgenden n zu n abge-Kauczor, Die bergnubische Sprache.

schwächt wurde (vgl. eine ähnliche Abschwächung in § 56), worauf das Pluralsuffix übertlüssig wurde. — Unregelmäßig ist der Plural von od a Gemahl: od'ida.

- § 132. Der Plural lautet gleich dem Singular bei: gli Frau të Rind euta Bruder ulde (ulte) Ohr
 - wera Verwandte
- z. B. kenko še, hugi fentige geht wohl, grüßet eueren Vater! hugide fentigere grüßet euere Väter! dagegen: enti fentige und fentigere grüßet eueren Bruder, und euere Brüder! wéri-a (oder un-iri-a) sind es deine, euere Verwandten (oder sind es euere Leute)?
- § 133. Die hauptsächlichsten Substantiva, die als pluralia tantum betrachtet werden und Attribut und Prädikat im Plural verlangen, sind:
- fe Sprache, Erzählung, z. B. fe we schwarze Sprache, Lüge; fe twān-eli laß das Reden, wo we der Plural von wist, und twāneli (Perf. I) von Stamm twager gebildet ist, der nur bei [op] gehraucht wird, für [os] gilt tog. bite Siebengestirn, z. B. bite hehn-el-om < hel-n-hel-om (Perf. I) die Plejaden sind aufgegangen, wo der Verbalstamm hel für [op] gilt; bite twäh-melom < twak-ern-hel-om (Perf. I) die Plejaden sind unterzegangen, wo
- twaker bei [sp] gebraucht wird; [ss]: tyr.

 ed Milch, z. B. ed harke saure Milch, ed šude (frisch) gemolkene Milch; wo harke Pl. von har, šude Pl. von

 šudad ist.
- oti Wasser, z. B. oti šėm es ist kein Wasser da; oti oteri gieß Wasser hinein! wo die Verbalstämme še für [sp], oter für [op] gebraucht werden, dagegen swa für [ss], oter für [os].

 dile Speichel, z. B. dile biš-u-mo-i spucke nicht, eigentl.
- wirf den Speichel nicht! wo biš-i für [op] gilt, für [os]: big.
- iši Hand, eigentl. die Fingergruppe mit der Handfläche zusammen.

kintili Sattelzeng, z. B. kintili dwedn-melde der Sattel ist schlecht geworden.

opte Asche, z. B. opte wab warme Asche, wo wab der Pl. von gb ist.

ogor Blut, z. B. ogor o šwarku es fließt mir Blut heraus, wo šwark/ir für [sp] gilt, für [ss]: šork/ir-

okineriù Zwirn, z. B. okineriùdi a dwatenn reiß mir (etwas) Zwirn ab! wo dwater für [op] gilt, für [os]: dwater (\$ 269).

gli Speichel, Geifer.

grdi Salz.

tuúi Eingeweide.

mondi Gras.

Auch einige Lehnwörter aus dem Arabischen sind pluralia tantum, z. B. šerhili Hose, šukeri Zucker.

4. Eigentümlichkeiten im Gebrauch des Plurals.

§ 134. Einige abstrakte Substantiva stehen im Plural, wenn sie sich als Objekt auf ein Subjekt im Plural beziehen, z. B.

hāiti Schnelligkeit im Gehen; nanini hāiti on-kondra was für eine Schnelligkeit im Gehen hast du! nanini hāitili nu-kon-rau was für eine Schnelligkeit im Gehen habt ihr! inde trēni hāitili konhm diese Knaben besitzen keine Schnelligkeit im Gehen.

deade Schnelligkeit im Laufen; dwade kyndre ich kann schnell laufen; atiko dwedili i kyn-o- wir künnen sehr schnell laufen.

birti Kraft; birti konde ich bin stark; Warki atiko birtili kon o die Leute von Dilling sind sehr stark.

kwaúe Schönheit, Wohlgestalt; e kwaúe koninde bin ich nicht schön? Warkin-devui kwoúili kono die Mädchen von Dilling sind schön.

§ 135. Ähnlich ist der Gebrauch des Plurals von al Herz, il Leib und to Seele, z. B. il o tiän < tind-n der Leib ist mir tot, ileni i tirge-n die Leiber sind uns

tot d. i. müde: il o barmom < bar-n-holm (Perf. I) der Leib ist mir müde geworden. ileni i barkthelom < barkihn-hel-om die Leiber sind uns müde geworden: ge id ildi dwań < dwad-u dieser Mensch verdirbt den Leib, d. i. er ist faul: inde iri ileni dwad-o- diese Leute sind faul: ildi o tekīun < tek-īr-nini stelle mir den Leib auf, d. i. gib mir etwas zu essen! ileni i tekēndi < tek-ēr-ndi stelle uns die Leiber auf! ildi emre ich wasche den Leib, d. i. mich: ileni i em o wir waschen die Leiber, d. i. uns. - al o belin das Herz ist mir schlecht, d. i. 1, es ist mir übel, 2, ich bin traurig; aleni i belen die Herzen sind uns schlecht; kame al o mo das Herz will mir nicht die Speise, d. i. ich habe keinen Appetit; kame aleni i mo wir haben keinen Appetit: aldi o ko-dwāúdišero du wirst mir damit das Herz verderben, d. i. 1. dn wirst mich zum Erbrechen bringen, 2. du wirst mich böse machen; aleni i ko-dwadenfero du wirst uns die Herzen damit verderben. - id detar to ori ko einer, der lacht, hat eine weiße Seele; inde iri toeni ure kyno diese Leute haben schwarze Seelen, d. i. es sind böswillige Lente.

Anmerkung. In diesen Fällen wird jedoch wieder der Singular gebraucht, wenn eines dieser Substantiva als Genetiv von einem Verbalnomen abhängt, z. B. inde iri kuoiiti ha diese Leute besitzen nicht Schönheiten; dagegen: inde iri kucafem-bareri-n diese Leute sind Schönheit-Nichthabenden.

V. Deklination des Substantivs.

§ 136. Das Bergnubische besitzt vier Kasus, nämlich Nominativ, Genetiv, Objektiv (Akkusativ und Dativ) und Ablativ: außerdem Reste eines Vokativs.

1. Nominativ.

§ 137. Der Nominativ wird als Subjekt und Prädikat gebraucht. An das Subjekt wird zum Zwecke der Hervorhebung das Partizip udi der Kopula u sein angelängt, z. B. Loke-ml' où Loke es seiend weint; am-bago-nd' o tim

mein Vater es seiend hat es mir gegeben: on-göndi tim mein Pferd es seiend ist gestorhen: kudi-ntdi toko duersi Pferde es seiend laufen dort. Zu noch größerem Ausdruck kann an dieses Partizip ein a angefügt werden, worauf man eine kurze Pause folgen läßt, z. B. irši-ndi-a sön-ya (Perf. II) der Wind es seiend hat es fortgetragen, ike-ndi-a kom das Feuer es seiend hat es verzehrt.

- § 138. Will man ein Wort im Nominativ erfahren, so fragt man: gr išsi kone dieses wie hat (sc. den Namen)? Antwort: ge kod on-ko dieses "Pferd" so hat (sc. den Namen); oder: ge išsi ośru dieses wie neunt ihr? Antwort: ge kod i on-yšn dieses "Pferd" wir so nennen. Will man die Bedeutung eines gehörten Wortes, z. B. kod Pferd, erfahren, so lautet die Frage: mandi kod in kone was es seiend "Pferd" so hat (sc. den Namen)? oder: mannji kod on-yšru was (Akk.) "Pferd" so ihr nennt? Einen doppelten Akkusativ kennt also das Nubische in solchen Fällen nicht; durch das Adverb on so wird das fragliche Wort aus der Satzkonstruktion herausgehohen und steht im Nominativ; zugleich wird es in einem etwas höheren Ton gesprochen.
- § 139. Eine ähnliche Funktion hat das Adverb on bei Maßbestimmungen, die gleichfalls im Nominativ stehen. z. B. ge turabeze išin-dipti tiši on-tura dieser Tisch "Spannen funf" so ist; kol one onti todnin uludi on-tura mein Stock "Ellen drei und ein Rest" so ist; ge kol innn-or bure on-fura dieser Brunnen "Menschenkopf zehn" so ist, d. h. er mißt zehn Mannshöhen, die Mannshöhe von den Füßen bis zur Spitze der aufgehobenen Arme gerechnet.
- § 140. Ein doppelter Nominativ steht bei dem Verb kond-i enthalten sein in etwas (s. § 270 Ann.; 3). Austatt der regelmäßigen, postpositionellen oder ablativischen Konstruktion, z. B. gen-alu oti kond-u hierin betindet sich Wasser, sagt man oft: ge oti kond-u dieses, Wasser ist enthalten; hamdine ohte kondim die Tauben, ein Fangen ist nicht vorhanden se. bei ihnen. d. b. die Tauben lassen

sich nicht leicht fangen. Auf diese Konstruktion sind einige Sätze zurückzuführen, die in ihrer Gesamtheit wie ein Konen aufgefaßt und besonders als Kosenamen gebraucht werden, z. B. tete ich kyndu du Dickbäuchlein! äigi inwir kyndu du Pausbäckehen!

Über den Nominativ als Prädikat in Verbindung mit den drei nominalen Hilfsverben n sein, n-er- werden, ng-er- machen zu etwas s. § 418 ff.

2. Der Genetiv.

A. Der attributive Genetiv.

- § 141. Der attributive Genetiv wird auf dreifache Weise gebildet:
- a) Am häufigsten mittels des Suffixes n. Das Nomen rectum steht vor dem Regens; die Lautgesetze, die dabei zur Anwendung kommen, sind in § 58 behandelt. Das Nomen regens bildet mit dem Nomen rectum ein untrennbares Gauzes. z. B.

gen-dgl < ge-n-tgl Kopfhaare šalmen-dgl Kinnhaare, d. i. Kinnbart Warkin-be < Warkin-fe Sprache von Dilling Warkin-dgl Ortschaft Dilling

b) Mittelst des Suffixes nini. Diese Genetivform wird hauptsächlich zur Hervorhebung des Nomen rectum angewendet, aber auch zur Vermeidung von Mißverständnissen, indem bei dieser Verbindung das Regens seine Selbständigkeit und ursprüngliche Form bewahrt, z. B.

Loken-yöń oder Lokeníni koń es ist das Pferd des Loke konul-obur oder konulini obur Schlangengift.

c) Durch Verstärkung des Stammes beim Nomen rectum mittels eines e vor Annahme des Genetivsuffixes. Als solches wird in diesem Falle nur n, nie nini verwendet. Das Nomen rectum zeigt dabei seine unveränderte Form, daher erfolgt diese Art von Genetivverbindung mittelst vorausgehender Stammverstärkung besonders bei Eigennamen und bei Substantiven, die durch den Hilfsartikel te, ti determiniert sind, z. B.

D'ubarc-è-u-god das Pferd des Diubare

Bålmbe.e.m.buga der Vater des Balmbe Kukhi-e.m.a die Mutter des Kukh te id-e.n.duenndn der Sohn des (genannten) Mannes, te tindn-e.m.buga der Vater des (genannten) Knaben.

B. Der prädikative Genetiv.

§ 142. Der prädikative Genetiv wird ausschließlich mitstelst des längeren Suffixes nini gebildet, das wie eine Nominalendung behandelt, d. h. mit den nominalen Hilfsverben verbunden wird. z. B. ge kod Lokenini in diese Pferd gehört dem Loke; am bage nini-n es gehört meinem Vater; ge Udbininium ini-kino ser warre in tieere wenn das nicht dem Udjo gehört, so gebe ich dir, was du willst. Anmerkung 1. Der Genotiv mit dem längeren Suffixe ning gilt, wie die obigen Beispiele seigen, als ein Aljoktiv, das als Attribut stek vor seinem Substantiv selott.

Anmorkung 2. Eine Genotivbozoichnung durch bloße Noboneinanderstellung zweier Substantiva ohne Suffix oder Vorbindung ist im Dialekt von Delen nicht gebräuchlich.

C. Vielfache Verwendung des Genetivs.

§ 143. Der Genetiv, und zwar der attributive in seiner einsachsten Form mit dem Suffix n, seltener mit dem Suffix nini, hat eine sehr ausgiebige Verwendung. Er bezeichnet nicht nur den Besitz, sondern auch

a) im allgemeinen die Zugehörigkeit einer Sache zu einer andern, z. B.

turn-uldar < turi-n-uldar Topfdeckel
grn-gol < gr-n-kol Hut, wörtl. Hütte des Kopfos
ini-gol < ni-n-kol Abort
koptinun-gol < kopti-ndu-n-kol Vogelnest
inun-gol < indu-n-kol Meuschenwohnung
musbärenin(i) bogol Zange, wörtl. Raubtier für die Nägel
(musbäre)

odön-id < odod-n-id Bote, wörtl. Mann der Sendung dogon-dawr Arzuei gegen Husten (dogon) otin-durum Wasser-Mangel (surum) kolleini-graundn Abendstern, wörtl. Stern der unverheiratet gebliebenen Männer (bolan Pl. holein)

hédiren-oranadu Stern des Morgens (hédire = arab. fagr)

b) die Zugehörigkeit zu einem Lande oder Volke, z. B. Kodin-id, Pl. Kodin-iri Mann, Pl. Leute von Kadaro (Kodi)

Kodin-id, Pl. Kodin-iri Mann, Pl. Leute von Kadaro (Kodi) Mnsnrn-id, Pl. Musurn-iri Ägypter Turm-id, Pl. Türm-iri Türke (Turm < Turnk-n)

(Intungadu, Pl. (Intin-dwēni Knabe von Golfan (Unti) (Intin-eli Frau, Frauen von Golfan

Ontin-çli Frau, Frauen von Golfan dagegen sagt man:

c) er ersetzt fehlende Adjektiva (genetivus materiae), z. B. śwtin-adul Korngefäß aus Eisen (śirti)

sirtin dar Werkzeug oder Geschirr aus Eisen diden-gol Hütte aus Lehm (dide)

tël ori Strick aus (Kamel-)Haaren ošarn-ori Strick aus Bast oder Baumrinde

d) endlich gibt es zahlreiche feststehende Genetivverbindungen, z. B.

kúlum-bor < kulí-n-bor Bergjoch

kúlm-mań < kulí-n-mań der Rücken des Berges, die entgegengesetzte Seite des Berges köl-man der Rücken des Hauses, die Hinterseite il-dar < il-n-sar Sache des Leibes, euphemistisch für

Ausschlag

iken-darudn, Pl. iken-derni 🧠 ike-n-šar-udu Sache des Feuers, d. i. Zündholz

kalen derni Sachen der Augen, d. i. Augengläser

heden-dar Sache der Steppe (hede), d. i. Wild

bēl-dar Sache oder Gabe Gottes; bel-dir a her-ndire ich erbitte dir eine Gabe Gottes, d. i. um Gotteswillen bitte ich dich

fen-dar, Pl. fén-deri Sache der Sprache, fabelhaftes Wesen fen-derim-be fe-n-seri-n-fe Erzählung über fabelhafte Wesen, d. i. Märchen

šāl-gran Hausherr, Besitzer des Gehöftes

såln-gorti Hausvater, Familienvater

köń-gran Reiter, eig. Herr des Pferdes

heden-gyrti, auch: heen-gyrti Mann der Steppe, leidenschaftlicher Jäger, auch Name eines Vogels

tern-gorti Freier, Bräutigam, eig. Mann der Braut (ter) isin-na Mutter der Finger (isi), Daumen

išin-duandu Pl. išin-inani Kind der Hand, d. s. die vier Finger ohne den Daumen: iši = Finger, kollektiv, oder die Hand mit den Fingern zusammen

tonurn-dwandu Pl. tonurn-opiani Biene, eig. Kind der Bienen, die einzelne Biene; tonur Bienen, kollektiv

dwapten na Mutter des Feuerholzes, d. i. das Holzstück, auf dem senkrecht ein Stock zwischen den Handflächen zur Erzeugung des Feuers gedreht wird

dwapten-dwandu Kind des Feuerholzes, d. i. der Stock, der gedreht wird

fen-pňāni Kinder der Sprache, d. s. 1) Wörter oder Ausdrücke, 2) die Einzelheiten einer Erzihlung oder Nachricht, z. B. feg'are i ere, fen-pňāni i omde die Tatsache nur weiß ich, die Einzelheiten weiß ich nicht aren-ike Feuer des Himmels, Blitz

aren-dun Horizont, eig. das Gesäß des Himmels

en-galti das Sonnenauge, die Sonnenscheibe, wörtl. das Auge der Sonne

çú-yinele < çd-n-šinele Morgenrot, wörtl. das Kreißen der Sonne

- § 144. Seltener sind Beispiele, wo ein Genetiv einen andern regiert, z. B. fen-derim-be Erzählung über Dinge der Erzählung Märehen; ogin-ielm-bul Voul der Ziegenhirten, Name einer Baumfrucht; dön-irin-wure Gesang der Sklavenleute, d. i. eine, nur bei Sklaven gebräuchliche Art des Gesanges und Tanzes; Turm-irin-dil der König der Türken, d. i. der englische König; es Araben-tin-gön-omom das Korn ist ein Araberfrauengesicht geworden, d. h. die Durrakolben sind schon in der Blätterhülle vorhanden, verhüllt wie das Gesieht einer Araberfrau.
- § 145. Dagegen kann ein Nomen nicht mehrere Genetive regieren, sondern das Regens wird in diesem Falle bei jedem Genetiv wiederholt und mit der Konjunktion o und verbunden, z. B. Loken-goldb Balmben-goldb Wultan-goldb ike kim-anga das Feuer hat das Haus des Loke, des Balmbe und des Wultan verzehrt.

Über den Genetiv, den ein Infinitiv oder Verbalnomen regiert, s. § 455 ff.

§ 146. Das längere Genetivsuffix nini kann mit der Postposition ko verbunden und in der Form ninko allen Nomina angestigt werden, mit der Bedeutung: so wie, ähnlich wie usw., z. B. ge hor-ninko šwa es ist so (groß oder beschassen) wie dieser Baum; areninko agivin es ist so groß wie der Himmel; nandi Kukuen-dere-ninko on gie was brüllt dort so wie der Oehs des Kuku? ge-ninko be kwanda hast du nielnt ein anderes so wie dieses? geninko be kwalon ûn-kone o ti wenn du noch ein anderes so wie dieses hast, so gib es mir!

Über die Verwendung dieses Suffixes ninko beim Relativ siehe \$ 558.

3. Der Objektiv.

- § 147. Dativ und Akkusativ werden durch das Suffix gi gebildet. Die Lautregeln, die dabei zur Anwendung kommen, sind in § 52 behandelt.
- § 148. Ein Verb aber, das ein direktes und zugleich auch ein indirektes Objekt regiert, erhält eine besondere Konjugationsform, die Dativform, welche mittels des dativischen Hilfsverbs udi oder nin gebildet ist.
- § 149. Das Objekt steht vor dem Verb, wie überhaupt alle ablängigen Begriffe dem regierenden Verb voranzugehen pflegen. Das Dativobjekt steht meistens vor dem Akkusativobjekt. Wenn das eine oder andere Objekt durch ein Personalpronomen ausgedrückt ist, so steht dieses vor dem Verb, meist unmittelbar. Sind endlich beide Objekte Personalpronomina der 3. Person, so werden sie, wenn kein Nachdruck darauf liegt, gar nicht ausgedrückt.
- § 150. Das Objektssuftix gi wird bei mehrsilbigen Substantiven, die auf einen Vokal ausgehen, weggelassen, wenn das Objekt nicht hervorgehoben werden soll.

Beispiele:

- oti kvata bring Wasser! oti o kvatanın bring mir Wasser! ondi oti kvatındı bring dem Esel Wasser! knišindi bring es ilm! tvaligi dira trinkst du Tabak, d. h. rauchst du? ti-gi itteii inn er ist Kulıc hüten gegangen: koldi hidi kehre dic Hütte! koldi o hindiea soll ich dir die Hütte kehren? indilahgi kvalıla hast du eine Nadel? ge idi al o no diesen Menschen haßt mir das Herz: fegi išö irisi-ngila (Perf. II) wie hast du die Sprache gelernt?
- § 151. Auch bei einsilbigen, auf r auslautenden Substantiven wird das Objektssuffix gi häufig weggelassen, dafür wird das Objekt durch höheren Ton hervorgehoben, z. B. ge id šår iom dieser Mensch versteht nichts; šår kuamde ich habe nichts.
- § 152. Das Objektssuffix wird in folgenden Fällen jedem Objektsnomen angefügt:

- a) wenn das Objekt hervorgehoben werden soll. Dabei erhält es den Akzent, zur stärkeren Hervorhebung auch noch ein -a, bisweilen sogar ein -indi-a, worauf beim Sprechen eine Pause folgt, z. B. otigi kwata oder otigia kwata oder otigindia kwata Wasser bring!
- b) wenn eine enklitische Partikel folgt, wie o und, are nur, ete oder, etwa, z. B. bol hyrn, arriumi ko-di, kweade wêdâdô grgâdô ko der Hund ist ein Herr, er schläft auf einem Angareb, er frißt gebratenes (welad) und gekochtes (wrgad) Fleisch; ge id kuneg'are io dieser Mensch kennt nur das Essen; otig'ete warra Wasser vielleicht willst du?
- § 153. Regiert ein Verb mehrere direkte Objekte, so erhält jedes derselben ein o oder ete, je nachdem sie in kopulativem oder disjunktivem Verhältnis stehen, z. B. giršiligiete tēgiete nāangi al a ware Geld oder Kühe oder was willst du (lieber)? Ein Beispiel für das kopulative Verhältnis s. in § 152 b.
- § 154. Auch beim Objekt ist eine Stammverstärkung mittels e üblich, z. B. kwade węladé-gi grgadé-gi ko er frißt gebratenes und gekochtes Fleiset; tidané-g'ete kenané-g'ete naangi el-ngeli on airra hast du einen Oheim oder Neffen oder was gefunden, daß du so tust? Vor diesem Verstärkungs-e kommt das halbwertige n der Korrelationsendung wieder zum Vorschein.
- § 156. Einige Verba wie ti geben, wart-i tränken, eig. jemand etwas zu trinken geben, und die auf n auslautenden, wie man nehmen, haben im Präsens, Aorist und Futur, und das Verb il-ir- zeigen durch alle Tempora keine Dativform, regieren also einen doppelten Akkusativ, der sonst im Nubischen nicht gebräuchlich ist, z. B. kyti a o tiomi an-enta o män das Kleid, das du mir gegeben hast, hat mir mein Bruder genommen; ge idi ongati il-iren sue zeige diesem Manne mein Feld, auf daß er hingehe; ondi mondi ti gib dem Esel Stroh! ka bęl watn N. N. oti o wartum e-hei einst bei Gott sage: N. N. hat mir Wasser zum trinken gegeben (wenn jemand

ein Chamäleon findet, drückt er es am Nacken, daß es den Rachen aufsperrt, und spuckt ihm mit den obigen Worten hinein, in der Hoffnung, daß dieses geheinnisvolle Tier einst hei Gericht sein Fürsprecher bei Gott sein werde).

§ 156. Das Verb fr sagen minmt die Dativform an in der Bedeutung: einem etwas sagen oder mitteilen, z. B. n fenn sage os mir! Ehenso in der Bedeutung: jemand etwas melden, z. B. hngi ši fendiu: . . . geh hin und sage oder melde deinem Vater: . . ! In der Bedeutung: zu einem sagen, mit folgender direkter Rede regiert es den Akkusativ, nimmt aber keine Dativform an, z. B. tr. terndung o.hn: . . . zu dem Mädchen so sagte er: . . .

§ 157. Ein doppelter Akkusativ entsteht dadurch, daß die Postposition ko mit, mittelst, vom Nomen getrennt und eng an das Verb angelehnt wird, wobei das Beziehungsnomen im Akkusativ zu stehen kommt, z. B. monderiri ildi ko-ge mit dem Spiegel schauen die Leute ihren Leib, d. i. sich selbst, austatt: mondere-ko iri ildi ge; giridi šukeri ko-šantere mit einem l'iaster werde ich Zucker kanfen; no k'-dikkera was wirst du damit tun?

§ 158. Infolge einer solchen Treunung der Postposition ko vom Beziehungsnomen können auch intransitive Verba (mit intransitiver Konjugationsform in den perfektischen Zeiten) ein Akkusativohjekt regieren, z. B. ariumi ko-di er schläft auf einem Angareb: kale iri ko-ge, nidiriri fegi ko-kiu, opuldi iri ko-añko, iiriidi iri undi ko-aftu mit den Augen sieht man, mit den Ohren hört man die Sprache, mit dem Munde redet man, durch die Nase entfernt man den Schleim (diesen Satz gab mir ein Nuba an, als ich von ihm die Ausdrücke für "riechen" und "schmecken" erfahren wollte); ge/gi/ iri ko-önifa wenn ich da bin, wird man dich nicht zum besten halten, wörll: wird man mit dir nicht spielen; agfa ko-detunde über dich lache ich nicht: dedemi ko-indem burre mit Schuhen

kann ich nicht gehen; ag'a k'-ohkumde mit dir rede ich nicht; näungi bol ko-bog-ere auf was bellt der Hund? ori be-arenduko iri ore ko-kuń es ist ein und derselbe Geist, aber er wirkt mittelst zwei Männer.

§ 159. Intrausitive Verba und die nominalen Hilfsverba können ohne dativische Konjugationsform ein Objekt regieren, das einem dativus ethicus entspricht, z. B. il o barmolda der Leib ist mir midde geworden: legged o demolda der Fuß ist mir angeschwollen; or o ver der Kopf tut mir weht al o ihu das Herz ist mir süß, d. h. ich bin froh: al o belin das Herz ist mir schlecht, d. h. bin trancie.

§ 160. Nur bei zwei intransitiven Verben kommt neben einem Dativobjekt auch eine dativische Konjugationsform vor, nämlich bei ta kommen und hab herauskommen, z. B. ahti alu-go-umi, hugi šor tu-na-mšo ta-ndi-mša sei nicht mehr traurig, deinem Vater wird nichts kommen, d. h. es ist keine eraste Gefahr bei seiner Krankheit vorhanden; grin-dal a tandie das Haus des Geistes komme dir, d. h. der Fluch des Geistes treffe dich! šar a kinišere eltu a haldenům < hol-n-da-ndi-m(i) (Perf. H intr.) was du noch anstellen wirst, ist dir noch nicht herausgekommen, d. h. du wirst einmal der größte Bösewicht werden.

§ 161. Sogar der Akkusativ als inneres Objekt fehlt den Nubischen nicht, z. B. al on-decondu, e onini švaigi švenmolderendi o-ba om-begi twān-éngeli ratini švaigi šven mein lieber Sohn, ich bin mein Sein gewesen, du aber, da du meine Worte gelassen last, sei dein Sein (Worte eines sterbenden Vaters an seinen ungeratenen Sohn)!

4. Der Ablativ.

§ 162. Der Ablativ wird bloß bei Substantiven, die leblose Wesen, Körperteile oder abstrakte Begriffe bezeichnen, gebraucht. Er hat instrumentale, lokale, temporale und limitative Bedeutung. Über die Bildung des Ablativs siehe § 67 c.

Beispiele:

al Herz: e on-alu e-here ich in meinem Herzen so sage,

d. h. ich meine šal Gehöft; šalu šwa er ist zu Hause; šalu šuve ich gehe

heim

tab Land, Gogond, in doby in energy Lande, in ener Land

tah Land, Gegend; án-dohu in euerem Lande, in euer Land save Abend; savo abends

siri Morgen; širu morgens

ulde Ohr; šar br nldo o āā < ad-m etwas hat mich am Ohr gebissen; oudi uldo o bōn < bod m der Esel hat mich mit dem Ohr geschlagen

iri Meer; iru šušere ich werde zum Meere ziehen kwalolu-buki Mitternacht; kwalolu-buku mitternachts dušud Länge; došudu o gidu an Länge übertrifft er mich.

§ 163. Substantiva, die weder auf einen Konsonanten, noch auf die Vokale e oder i ausgehen, wie dur? Besen, tö Inneres (§ 97 b), oder bei denen der Endvokal zum Stamme gehört (§ 39 ff.), bilden keinen Ablativ, sundern nehmen statt dessen entsprechende l'ostpositionen an, z. B. tö Inneres; töp-aln im Innern

are Himmel; aren-dre am Himmel, aren-dor im Himmel oti Wasser; otin-aln im, ins Wasser.

§ 164. Bei einigen Substantiven wird der Nominativ auch als Ablativ gebraucht, z. B. gr Kopf, Anfang; gr sira er ist am Anfang, d. h. er ist der erste; on-gr kynde er befindet sich an meinem Kopfe, d. h. vor mir; sir Regenbach, sir sirre ich gehe zum Bach; kor Zeriha, kir sirre ich gehe zum Bach; kor Zeriha, kir sirre ich gehe zur Zeriba; ulangal Mittag, ulangal tussere ich werde mittags kommen; kvalol Nacht, kvalol tum er kam in der Nacht; kyl Brunnen; kýl sure ich gehe zum Brunnen. — Solchen als Adverbien gebrauchten Substantiven kann ein hervorhebendes i angehängt werden, z. B. siri sura gehst du zum Bach?

§ 165. Anstatt des instrumentalen Ablativs wird haufiger die Postposition ko mit dem Nominativ oder Akkusativ (§ 157) gebraucht, z. B. kol-ko hodi schlage ihn mit dem Stocke. — Anstatt des lokalen Ablativs gebraucht man auch die Postposition vertuzu, bei, oder alu bei, nach, s. § 473; es ist jedoch ein kleiner Unterschied zwischen dem Ablativ und den genannten Postpositionen, so z. B. bedeutet koln in der Hütte, in die Hütte, köl-álu an, bei der Hütte, zu der Hütte. Die Postposition vertusersetzt den Ablativ bei Substantiven, die lebende Wesen bezeichnen, z. B. deventu sura zu wem gehst du?

166. Eine besonders häufige Verwendung findet der Ablativ bei den Infinitiven, die sämtlich als Substantiva aufgefaßt werden, z. B. dugo i še wir gehen zum Dresehen (duge), ohn-duwo sure ich gehe zum Wasserziehen (al.; street)

5. Der Vokativ.

§ 167. Ein Vokativ, gebildet durch Anfügung eines e an den Nominativ, ist in Gesängen im Gebrauch; Beispiele s. in § 82, Anm. 2. Auch in der gewöhnlichen Sprache bedient man sich bisweilen dieser Anrufsform, besonders bei Eigennamen, z. B. Wultane! Wulta! usw. -Ein nur als Aurufswort gebrauchtes Substantiv ist weuti Leute, z. B. wenti! šil tadi Leute! der Beamte kommt! -- Die Kinder rufen den Vater mit a oder ba au, die Mutter aber merkwürdigerweise mit ihrem Eigennamen. Ältere Leute werden von den Jüngeren mit ba oder ökutu angeredet, Jüngere von den Alten mit al on ondu mein liebes Kind, al án-ata mein lieber Enkel, al án-ggda mein lieber Neffe. Jüngere Frauen sagen zu ihrem Manne und auch zu dessen Altersgenossen an-oda mein Gemahl. Die Frauen werden allgemein als Mutter des ältesten Sohnes, selbst wenn er gestorben ist, angeredet, z. B. Balmben-na Mutter des Balmbe! Im Märchen redet der Hase seine Frau mit hendu-en-na Mutter des Kleiners (nendu baby) an.

B. Das Adjektiv.

I. Singular und Plural.

§ 168. Nur wenige Adjektiva endigen auf einen Konsonanten. Der Plural wird fast bei einem jeden derselben anders gebildet, z. B.

šud, Pl. šudi allein, rein, durch und durch dasselbe, Pl. sämtliche

ken. Pl. kene gut

nor, Pl. norar dick

ob, Pl. wab warm

bur, Pl. burke stark, fest

har, Pl. harke bitter.

§ 169. Die Verbaladjektiva verwandeln die Endung ad im Plural zu e. z. B.

dudid, Pl. diide genäht

adikad, Pl. adike abgemagert.

§ 170. Da aber die vielfachen Stammveränderungen oder -Erweiterungen, welche die Verbalstämme annehmen, auch beim Verbaladjektiv bleiben, so zeigt deren Pluralbildung eine große Mannigfaltigkeit, wenn auch die Endung stets ad. Pl. e ist, z. B. graad. Pl. erarge gekocht

dwadad, Pl. dweitig-e verdorben

ti-ad, Pl. tirge tot

bešigad, Pl. brdige beschädigt šontad, Pl. švantige trocken

§ 171. Eine größere Regelmäßigkeit in der Pluralbildung herrscht bei den Adjektiven, die auf einen Vokal ausgehen. Als Endungsvokale finden sich bei Adjektiven ausschließlich nur e und i. Die Deminutivendung ndn kann auch Adjektiven angehängt werden. — Die meisten Adjektiva mit der Endung i verwandeln dieses i im Plural zu e, z. B.

beli, Pl. bele schlecht dodi, Pl. dode lang holdi, Pl. holde locker końi, Pl. końe rauh

Kauczor, Die bergnubische Sprache.

ori, Pl. ove weiß soli, oti, Pl. ote naß toni, širi, Pl. šire befleckt, vri, schmutzig

śoli, Pl. śole uneben, fransig tọńi, Pl. tońe klebrig uri, Pl. ure schwarz.

- § 172. Unregelmäßig ist orti, Pl. orue leicht, und berti, Pl. bergil schwanger. Der Plural lautet gleich dem Singular bei ugiri groß, alt, orgi kühl, torgi taub, tundi blind; beim letzteren sagt man im Plural auch tundike.
- § 173. Von den wenigen auf e ausgehenden Adjektiven bildet nur eines den Plural durch Verwandlung des e zu i, nämlich are, Pl. eri allein. Die andern, z. B. kele rot, hade breit, tede grün haben im Plural die gleiche Form wie im Singular oder sie nehmen, wenn der Sinn es zuläßt, die Pluralform der Deminutivendung an, z. B. kele-ni rote, hadeni breite, tedeni grüne.
- glraucht:
 indiri viel
 döe-ni (Demin.) winzig klein
 dwe-ni (Demin.) klein (für den Sing, batu-ndu)

kedi-ni (Demin.) einige dore oder dore-ni (Demin.) zart (für den Sing. dot dotati) man-eni (Demin.) wenig, auch ohne Deminutivendung: mani.

§ 175. Eine Anzahl Adjektiva zeigt im Singular die Endung áti, zugleich mit einer Reduplikation, der Plural lautet åtii oder åtii:

budi budikati, Pl. budi budikańi weich (Gegensatz: rauh, z. B. Haare, Wolle, Haut)

dot dotati, Pl. unregelm. doreni fein, zart het hetati, Pl. het hetati ein wenig schwer iaun iankati, Pl. iaun iannkani weich, eindrückbar, elastisch tan tahati, Pl. tan tahani zäh, delmbar

tal talati, Pl. talaúi 1) gerade, 2) aufrichtig

tak takati, Pl. tak takañi buschig, dicht (Haare, Laub) ter terkati, Pl. ter terkañi spitzig, in eine Spitze auslaufend teralok teralokati, Pl. teralok teralokañi feucht, teigig, durch Fenchtigkeit oder Wärme erweicht.

Hierher gehört auch das pluvale tantum tet tekuhi gleichmäßig, gleich groß oder alt, sowie das singulare tantum wiw wiati still, endlich das ohne Reduplikation gebrauchte wati, Pl, waii oder waii venit) oder waii so seiend wie, so groß oder alt wie, im Pl, so viel wie, z. B. o wati-u er ist so groß wie ich, inde waii so viel wie diese. — Dieses letztere Adjektiv wird enklitisch mit Substantiven und Pronomina verbunden. Von wati ist die Postposition watu (Abl. von wati) gebildet.

§ 176. Einige Adjektiva werden mittels eines Suffixes ki oder tiki von Adverbien gebildet. Der Plural ist bei denselben gleich dem Singular: elki jetzig, von rl jetzt konki einstig, von kono einst, vormals

elti diesjährig, von eltu in diesem Jahre eltiki heutig, von elu heute

hintiki seit einiger Zeit her seiend, von hon einst, ehemals, vor einiger Zeit

kámšiki oder kamtiki vorjährig, von kamšu im vergang. Jahre

waltiki gestrig, von wal gestern kambiltiki vorgestrig, von kambil vorgestern

ahantiki morgig, von ahan morgen

Ähnlich wird von šare Abend, šare abends, das Adjektiv šērkini gebildet, z. B. šērkini edu tašere bei der abendlichen Sonne werde ich kommen, d. i. am Spätnachmittag. — Von šīri Morgen lautet das Adjektiv šīrkini oder šīrkindi.

Anmerkung. Die zwei Adjektiva ugiri groß, alt (§ 172) und indüri viel (§ 174), letzteres auch ingiri lautend, wobei das g ein zwischen g und d'liegender Laut ist, dürften von ein und demselben Stamme, nämlich von ingr, mittels der Prätixe u, bezw. in, gebildet sein. Das Adjektiv nor hodeutet diek, aber in der Verbindung koptung
korti nor (§ 88) hat es offenbar die Bedeutung von "groß an Jahren"
d. i. alt, ist also mit ngiri und indiri sinnverwandt. Die weibliche
Form von nor, nämlich neursi, wird ausschließlich in dieser Bedeutung gebraucht: elimarii alte Frau. Da nun ngiri der Form nach
wenigstens ein singulare tautum, indiri oder ingiri ein plurale tantum,
und zwar in gewissem Sinne der Plural von ugiri ist, so wäre hier
ein im Nubischen einzig dastehender Fall, daß die Numeri durch
Prätise ausgedricht werden.

II. Das Adjektiv als Attribut und Prädikat.

§ 177. Das attributive Adjektiv stimmt mit seinem Substantiv im Numerus überein. Mit Ausnahme der in § 180 erwähnten werden alle Adjektiva dem Substantiv nachgestellt und erhalten allein die Kasussuffixe, Postpositionen und die nominalen Hilfsverba. Die Kasus (Genetiv und Akkusativ) werden wie bei Substantiven gebildet, das Objektivsuffix gi wird auch hier bei vokalischem Auslaut gewöhnlich weggelassen.

Beispiele:

- a) Das Attribut steht im Nominativ Sing.: id kele cd halfom ein roter Mann (d. i. ein weißer M.) erträgt die Sonne nicht; kyrtnigr di sume wo ist der alte Mann hingegangen? im Nominativ Plur.: kyrninear-ndi fe kvalo die Alten haben die Rede, d. h. haben darüber zu entscheiden; gti wab kynine es ist kein warmes Wasser drim (gti ist ein Plural, s. 8 133).
- b) Das Attribut steht im Genetiv Sing.: e eli belindranı-nde, are on-golu turakende, e ira susere ich bin einer schlechten Frau Tochter, Regen ist in mein Haus eingedrungen, ich werde zum Meere ziehen (diese Verse singt der Webervogel, wenn ihm Wasser ins Nest eindringt); im Genetiv Plur.: ge id fe nren-aikarn dieser Mensch ist ein Redner schwarzer Sprache, d. i. ein Lügner; sul terni keleninnom \(\septimes \text{keleni-nini-nom} \) (prädikativer Genetiv) der Brei hat den roten Mädehen geliört (aus einem Märchen).

- e) Das Attribut steht im Akkusativ Sing.: keete kwade keadi ko das Gecko hat gutos Fleisel; a kar ngirig'are nearra willst du nur etwas Großes, d. h. bist du soleh ein Nimmersatt? — im Akk. Plur.: qti wähi o kwataun bring mir warmes Wasser! fe kene o tin gih mir eine gute Rede, d. h. gib mir die richtige Autwort! fe ure aikro du redest schwarze Sprache, d. h. du lugst.
- d) Das Attribut erhält Postpositionen: makne ob watu koiesere sobald das Bügeleisen warm ist, werde ich bügeln, wörtl, bei warmem Bügeleisen etc.; tr hor dodin-dwe aku er sitzt auf dem liohen Baume.
- e) Das Attribut erhält die nominalen Hilfsverba: a korti kēndo du bist ein guter Mann (Dankesformel); Loke utiko id belin Loke sehr ein schlechter Mensch ist.
- § 178. Ein Ablativ wird bei Adjektiven nicht gebildet, darum muß dieses dem Substantiv nachgestellte Attribut statt des Ablativs entsprechende l'ostpositionen annehmen, z. B. upnti uri watu beim schwarzen Mond, d. i. in der Zeit des abuehmenden Mondes. Die einzige Ausnahme davon macht der Ausdruck to dodu an einem oder einen entfernten Ort (tob) weitentferut, weithin, z. B. to dodu koba bist du weit gewesen? rususe to dudu kutül Schrot pflegt nicht weit zu gehen.

§ 179. Dieselbe Stellung, nämlich nach dem Substantiv, haben auch die Zahlwörter und das Possessivpronomen; der attributive Relativsatz kann vor oder nach dem Bezichungsnomen stehen.

§ 180. Die in § 176 aufgezählten, von Adverbien gebildeten Adjektiva werden als Attribute vor das Substantiv gestellt. Die Kasussuffixe usw. erhält nur das Substantiv. Da diese Adjektiva keine Pluralform besitzen, so bleiben sie stets ungeändert, z. B. širkin(i) šår konga-mde < kol-n-gad-mde (Perf. II) eine morgendliche Sache (d. i. ein Frühstück) habe ich nicht gegessen; ka šgrkin(i) gedu träsere nachher bei der abendlichen Sonne werde ich kommen, d. i. gegen Abend; waltiki dgdi tim-engälu habt

ihr die gestrige Arbeit vollendet? kandiltiki keti do wo ist das vorgestrige Kleid, d. h. wo ist das Kleid, das du mir vorgestern versprochen hast?

- § 181. Dieselbe Stellung, nämlich vor dem Substantiv, haben als Attribute noch die folgenden Wortarten:
- a) der bestimmte Artikel, d. i. das Personalpronomen der 3. Person, s. § 92;
- b) der Genetiv, sowohl beim Nomen wie beim Pronomen, sowohl der k\u00fcrzere mit dem Suffix n, wie auch der erweiterte mit dem Suffix nini;
- c) die adjektivisch gebrauchten Demonstrativ- und Interrogativpronomina; nur die letzteren können dem Substantiv auch nachgestellt werden (§ 233).
- § 182. Das prādikative Adjektiv stimmt mit dem Subjekt im Numerus überein, z. B. im Singular: al o belin das Herz ist mir schlecht, d. i. ich bin traurig; Warku tob wir widtin, Orni-ba ūgi ko in Delen ist das Land rulig (d. h. es gibt da wenig Tänze und frühliches Leben), Urung aber hat Lärm; im Plural: fe ane kenen deine Rede ist gut: keni wargen die Kleider sind gekocht (zum Waschen; warge ist Pl. von orgad, z. B. kwade gryān das Fleisch ist gekocht); i tet tekañin wir sind gleich groß.

III. Steigerung des Adjektivs.

- § 183. Das Adjektiv hat keine besondere Form zur Bezeichnung des Komparativs und Superlativs. Die Steigerung wird durch Umschreibung ausgedrückt, und zwar:
- a) mittels der Postposition twe über, c. genet. Beispiele für den Komparativ: on-dwe ugivin er ist über mir groß, d. i. er ist größer als ich; tymur undini-dwe ugivin die Bienen sind größer als die Fliegen. — Beispiel für den Superlativ: ye id Warku ivi tikkeien-dwe ugivin dieser Mann ist in Delen über allen Leuten alt, d. i. er ist der Älteste.
- b) mittels der Postposition watu bei, im Vergleich zu, c. nom. beim Nomen, c. accus, beim Personalpronomen.

- Beispiel für den Komparativ: a wata batanan im Vergleich zu dir ist er klein, d. i. er ist kleiner als du; für den Superlativ: am bikna wata gudi ugirnde im Vergleich zu meinen Altersgenossen ich es seiend bin groß, d. i. ich bin der größte unter meinen Altersgenossen.
- c) mittels des Verbums omd-i übertreffen [os], omd-erdass, [op]. Beispiel für den Komparativ: ngaröndu n ondu an Grüße übertrifft er dich, oder: ng'a omdiku ugirin die übertreffend ist er groß; für den Superlativ: Warku og'o omdiku çli ken suchm in Delen mich übertreffend eine gute Fran ist nicht vorlanden (Satz aus einem Märchen), d. h. ich bin die beste Frau in Delen.
- § 184. Die Komparativausdrücke der Größe, des Alters, der Menge und Zahl werden gewöhnlich durch das Verb vindei, bezw. vindere, allein ohne besonderes Adjektiv wiedergegeben. wenn kein Mißverständnis zu befürchten ist, z. B. voj v vindn er übertrifft mich, d. h. er ist größer oder älter als ieh: ahnn edi inde vinde-gi n kwatintere morgen Milch, welche diese (Milch) übertrifft, ich dir werde bringen, d. h. morgen werde ich dir mehr Milch als diese da bringen: Deinde Ain-de(gi) vindo die Rinder von Deny (der Name des Dorfes lautet vollständig Deinui) sind zahlreicher als die Rinder von Ain (vollst. Ain-dol).

Anmerkung let das Verb oidel, bezw. oider, nieht verbum finitum im Satze, so steht es im Partisip mit ko bei Subjektsgleicheit, wie in dem Beispiele: aja apidiku apirin er ist, dich übertreffend, groß; sonst im Relativ, wie in dem Beispiel: ahan ?di inde oide-gi a kreatinere morgen werde ich dir eine Milch bringen, welche diese da übertriffe at übertriffe at übertriffe.

§ 185. Die Gleichheit in Bezug auf Größe, Alter, Menge und Zahl wird durch das Adjektiv wati Pl. wahi (wenn, wein) so seiend wie, ausgedrückt; dieses lehnt sich enklitisch an das Beziehungsnomen an, und zwar bei Substantiven an den Nominativ, bei Personalpronomina an den Akkusativ, z. B. di watin er ist so groß oder alt wie

du: an-enta watinómoli tén-ido tosere wenn ich so groß wie mein Bruder geworden sein werde (vatinomoli < wati-ner-n-hol-i, Partiz. Perf. I des Hilfsv. n-er-), werde ich ins Kühehüten eintreten; të one êdi inde vohi suń < śnd-n meine Kühe geben Milch dieser gleich, d. h. so viel Milch wie diese da; ę śnderi are wohi kwale-sämindi onumšābe wenn ich Zucker dem Himmel gleich hätte, würde ich doch nicht satt.

Anmerkung 1. Anstatt des Adjektivs wati gebraucht man auch das damit stammesgleiche Verb gú so sein wie an Größe oder Alter [os], wań dass. [op], z. B. a gú dir ist er gleich an Größe oder Alter.

Anmerkung 2. Die Gleichheit in Bezug auf Eigenschaften wird durch das Sufiix ninko bezeichnet. Siehe § 146.

- § 186. Der absolute Superlativ wird auf folgende Weise ausgedrückt:
- a) durch die Adverbien átiko sehr, überaus, von ate Überfüß; mene oder mehine oder mehino (meno) sehr, in ungewöhnlichem Maße, auch: auf ungewöhnliche oder unrechte Art; z. B. atiko kön er ist sehr gut; belti mehine ihn der Sesam ist überaus stiß:
- b) durch Reduplikation, Konsonantenverdopplung oder Vokaldelmung, z. B. ba batunun oder battunun er ist sehr klein; dödin oder doddin er ist sehr lang; šar kele kele be elngåle etwas Rotes Rotes habe ich gefunden, d. i. etwas wunderbar Rotes:
- c) durch einige Adverbien, die je nur für ein bestimmtes Adjektiv gelten, s. 481.

IV. Ersatz für das Adjektiv.

- § 187. Adjektiva sind im Nubischen in verhältnismäßig geringer Anzahl vorhanden. Als Ersatz dafür dienen:
 - a) Genetivverbindungen, s. § 143, c.

b) Substantiva mit einem entsprechenden Verbum, z. B. gr-gi kondre ich habe Klugheit, bin klug birti kondre ich habe Kraft, bin stark nätt kondre ich bin flink (im Gehen) drade kondre ich bin flink (im Laufen) wäe kondre ich bin schön krank krane kondre ich bin schön sirädi ko es ist schmutzig kame ko es ist scharf

kwaŭe ba er ist häßlich, eigentl. er hat nicht Schönheit knge komim sind sind unzählig, eig. Zahlen sind darin nicht vorhanden

hade kynnim es ist unbegrenzt, eig. eine Grenze ist nicht bei ihm

- e) Inchoativverba in den perfektischen Zeiten, z. B. ad.ir. mager werden, adimohlare ich bin abgemagert halir sich in Eile versetzen. halimohlare ich bin eilig kunter: hastig werden, kurtemohlare ich bin hastig wender zornig werden, wendemohlare ich bin zornig ohir: satt werden, ohimohlare ich bin satt eh voll werden, öholda es ist voll dwedir: schlecht werden, verderben, dredimohlar es ist verdorben besir- beschädigt werden, besimohla es ist beschädigt, schaldlaft
 - d) Verbaladiektiva, s. § 462.
- e) verschiedene verbale Ausdrücke, z. B. ildī dwadre ich verderbe den Leib, bin faul il o nšn ich bin unwohl, eig. der Leib fiebert mir il o švorkumolda ich bin matt, eig. der Leib ist mir ausgeschüttet oder zusammengefallen, wie etwas, das keinen Halt hat

il o barmolda ich bin müde $k_{\mathcal{P}}h(u)r$ b ko der Hunger frißt mich, ich bin hungrig gr b ko ich bin durstig, u. dgl. m.

C. Das Numerale.

I. Die Grundzahlen.

1. Die Zählmethode.

- § 188. Die Grundzahlen von 1—10 geben die Nuba beim Zählen oder Aufzählen stets in prädikativer Form an, d. h. verbunden mit der Kopula n. sein, indem sie wenigstens in Gedanken die Finger oder etwas anderes zählen und dabei sagen: es ist eins, es sind zwei usw.
- § 180. Die übrigen Zahlen bis 29 einschließlich werden in Satzform angegeben. Das Verb, das dabei verwendet wird, ist kyn haben. Beim Zählen, d. h. in Prädikativform, erscheint es im Indikativ, indem man z. B. sagt: burr br ky zehn hat eins, wobei die Zehner als Singularia aufgefaßt werden. In attributiver Form erscheint das Verb im Partizip (bei Subjektsgleichheit) oder im Relativ (bei Subjektsverschiedenheit). Vgl. § 184 Anm.
- § 190. Das Schema für die prädikative und attributive Form der Zahlen von 1—29 ist also folgendes:

prädikative Form		attributive Form
1	ben oder ben	be
2	óren	ore
3	tódna (tödan)	todny oder todnů
4	kemińen	kemine
5	tišin	tiši
6	kwarten	kwarte
7	králán	kwálad
8	ęddin	ęddi
9	wēn	wed
10	báren	bure
11	bure bé kọ	bure be koni
12	bnr óro kg	bur óro kyni
13	bur tệ kọ	bur tệ kọni
14	bur kện kọ (bar kindi kọ)	bur kén koni
15	bur tis kg (§ 20)	usw.

```
prädikative Form
                                  attributive Form
     16 bur kwártu ko
         bur kwala ko < kwaladi
     18 bur éddu ko
     19 bur wê ko < wedi
     20 tarben
                                  tarbe
     21 tar(be) bé ko
                                  tar(be) bé koui
     22 tar(be) oro ko
                                  tar(be) óro koni
     23 tar të ko
                                       usw.
     24 tav kén ko (tav kéndi ko
     25 tar(be) tis ko (§ 20)
     26 tar(be) kwártu ko
     27 tar kwalâ ko
     28 tar(be) eddu ko
         tar(be) wê ko
     § 191. Von 30-100 wird entweder arabisch gezählt,
oder in folgender Weise:
     30 bure bure todun; in attrib. Form dasselbe: bure
                           bure todun
         bnre burr todnih tuğni beh, ohne attrib. Form
     31
     32
                                oren
     33
                                todunò
     34
                                kemineh
     35
                                tisio
     36
                                kwarteb
     37
                                kwalâdò
     38
                                eddiò
     39
                                wêdô
                   keminen; in attrib. Form: bure bure
     40
                             kemiñe
     41
                   kemińeż twēni beż, ohne attrib. Form,
                             usw. wie oben
                    tisin; in attrib. Form: bure bure tisi
     50
                   tišio twēni beo, ohne attrib. Form, usw.
```

wie oben

51

- 60 bure bure kwarten; in attr. Form; bure bure kwarten 61 " . kwarten tæğni brö, ohne attrib. Form, usw. wie oben 70 " kwalāu; in attr. Form: bure bure kwalad 71 " kwalādi trējui beb usw. 80 " eddiu; in attrib. Form: bure bure eddi 81 " eddiu twējui beb usw.
- 90 , " wēu; in attrib. Form: bure bure wed
- 91 , wêdb twēni beb usw. 100 , buren; in attrib, Form; bure bure bure
- 100 , , buren; in attrib. Form: bure bure bure

§ 192. In dieser Konstruktion der Zahlausdrücke von 30—100 bezeichnet die Wiederholung von bur eine Multiplikation, also: bur bure tisi = 10×5. Außer den in der Anmerkung angegebenen ähnlichen Bezeichnungen wird sonst nie eine Multiplikation durch Wiederholung ausgedrückt. — Das Wort turni dürfte vom Adverb tur über, oben abgeleitet sein; die Endung ni ist dann entweder eine Nominalendung oder identisch mit dem Partizip oder Relativ der Kopula n sein, so daß z. B. burn bure toduin turfün bro zehn mal zehn und darüber seiend eins bedeutet. Das o mit dem Hochton ist die Konjunktion o und. — Vielleicht ist aber dieses turni der Plural von tyndn (§ 130). — Die Zahlen 31—39, 41—49 usw. werden in attributiver Form nicht gebraucht.

Anmerkung. Anstatt tarben sagt man auch ausdrucksvoller bure bure oren; für 40 sagt man auch tarbe tarbe oren, für 60 tarbe tarbe tedinh, für 80 tarbe tarbe keminen.

§ 193. Von 100 an ist eine ganz nubische Zählweise nicht mehr gebräuchlich, wohl aber eine halb nubische und halb arabische, nämlich:

- 100 mieu; attributiv: mie
- 101 mid twēni brd usw.
- 110 mio tweni bureo
- 111 mio twēni bure bé konio usw.
- 120 mio tweni tarbeo

- 121 mia treni tarbe bé konio usw.
- 130 min twent bure bure tolinio
- 131 mm twêni lave bare todnio tvêni bea
- 140 mio tweni bure bure keminen
- 141 mid tweni bure bure kemineo tweni hea
- 199 mið tægni bare bure ægdá tægni ægdá
- 1000 mie mie mien

Anmerkung. So oft beim Zählen der Zehner oder Hunderter zum Ausdruck der Multiplikation wiederholt wird, verliert er gänzlich den Akzent, z. B. büre bure büren usw.

2. Syntaktisches.

§ 194. Die Zahlwörter werden wie Adjektiva dem Substantiv nachgestellt; sie stimmen mit demselben bezüglich des Numerus überein, z. B. iri tiši šeom fünf Leute sind hingegangen, id be sum jennand ist hingegangen. — Bei Maß- und Zeitangaben pflegt das Substantiv im Singular zu stehen, z. B. gr hor unti hure on-free dieser Baum mißt zehn Ellen; išin-dēpti tišin uludu on-free dieser Baum mißt zehn Ellen; išin-dēpti tišin uludu on-free es sind zwei Mannshühen; a Warku ko-tandere nonti burea sind es zehn Monate, seit du nach Delen gekommen bist? ul nre akumoli toduń-nil tu bleib zwei Tage und am dritten komm!

3. Das Zahlwort be eins.

- § 195. Daß be ursprünglich ber lautete, erkennt man bei der Verbindung desselben mit der Konjunktion etr, wobei das elidierte r zum Vorschein kommt, z. B. berete kram einer sogar ist nicht da, d. h. nicht einmal einer ist da.
- § 196. be mit dem Plural bi oder bi hat folgende Bedeutung:
- a) ein anderer, Pl. andere, z. B. a tondu brudisāmindi a tišābe wenn du ein anderer Knabe wärest, würde ich es dir geben, d. h. wenn mich ein anderer Knabe darum

bäte, würde ich es ihm geben; ge temi, bie dieses ist nicht das (gewollte, genannte), es ist ein anderes; inde iri univia etr iri ba diese Leute sind es euere Leute (d. i. Landsleute) oder andere Leute? — In dieser Bedeutung bildet es sogar einen Ablativ: bēndu, z. B. to' bēndu šwa es befindet sich an einem andern Orte. Möglicher Weise ist die Endung udu hier eine sonst nicht vorkommende Postposition.

b) irgend ein, ein gewisser, Pl. gewisse, z. B. nan-dare? šar ben was ist es? Es ist eine gewisse Sache, to' beko šwa er befindet sich an einem bestimmten Orte (den nur ich weiß).

Anmerkung. Über die Verwendung von be als unbest. Artikel s. § 94.

II. Andere Zahlausdrücke.

§ 197. Die Nuba, besonders die Kinder, bedienen sich bei ihren Spielen für die Zahlen von 1—10 einer vielleicht altertümlichen Form, nämlich:

1	bérañ	6	tódera	
2	orán	7	kelike	
3	ortúi	8	kudun	kudun
4	kürküan	9	démbil	
5	kulum-bogol	10	dóhor	

Diese Zahlenreihe wird in einer bestimmten, feststehenden Melodie abgesungen. Die einzelnen Zahlen werden allein nicht verwendet.

§ 198. Eine eigene Form für Ordnungs-, Multiplikations- und Bruchzahlen besitzt das Bergnubische nicht.

§ 199. Die Ordnungszahlen werden durch Umschreibung ausgedrückt, z. B. te gr kondi der am Anfang befindliche, der erste; te kal kyndi der am Ende befindliche, der letzte; orr trän-eli ohe söpri zwei lasse und jenen nimm, d. i. den dritten nimm! oboli orr sendi te tin-duim hydi givern tare laß zwei gehen und den, der nach ihnen

geht, rnfe, daß er komme, d. i. den dritten rufe her! — Die erste Frau eines Mannes heißt igenezli, jede folgende kalezli, das erste Kind heißt tydiandn gendu; das letzte olyarudu; ist es nur vorläufig das letzte, so heißt es tysändul < (visud-udu (vysad ist Verbaladjektiv von tyy, tyš-i lassen). — Der Ausdruck: ich bin der zweite, dritte usw. unter Geschwistern, lautet auf Nubisch: enta bure i šendi on-yr be kyndu, wir sind zehn Geschwister und vor mir ist eines; ore on-yr kyndu, on-duin eddi se zwei befinden sich vor mir, nach mir sind acht. — In einigen Fällen haben Grundzahlen in Verbindung mit Postpositionen die Bedeutung von Ordnungszahlen, z. B. ul ore ukunnoli, tydui-nil (oder tydui-dyr) ta bleibe zwei Tage und am dritten komm!

- § 200. Multiplikationszahlen werden durch Anfügung der Postposition ko an die Grundzahlen gebildet, z. B. oreko zweimal, toduko der toduko dreimal, kemiúrko viermal, tišiko fünfmal, wedako neunmal, bureko zelmmal, tarebeko zwanzigmal, bure bure bureko hundertmal, bureb konicko elfmal usw. Einmal heißt bittdinare (arab.)
- § 201. Von Bruchzahlen gibt es nur einige allgemeine Ausdrücke: buki die Hälfte, huki ein Teil, keti ein Stück, ulad Rest; z. B. oti huku ako (buk' ako) das Wasser steht zur Hälfte (im Behälter); kwalolm-buku mitternachts.
- § 202. In der Bedeutung: alle beide, alle drei usw. wird an das Zahlwort das enklitische kene angehängt; bei ore zwei aber lautet die Form: órkeñe beide; týdukkene alle drei usw. "Alle" heißt tükeñe, von den Alten auch togukeñe gesprochen.
- § 203. In der Bedeutung: nur einer, nur zwei usw. folgt dem Zahlwort
- a) in präditivem Sinne das enklitische Adjektiv are, Pl. eri, z. B. bė-aren es ist nur einer, oder: es ist derselbe (Gegensatz: bēn es ist ein anderer); yr švenl ane bė-aren ist dieser dein Korbatsch nur einer? bēni krannda

hast du keinen anderen? tikeite be uren alles ist eins, es ist alles gleich; tukeite beerin alle sind gleich oder dieselben; kn išt šern, degel degelti šeru! — degelti i šeu, i bieerin wie seid ihr zueinander, seid ihr verschieden (d. h. nicht Landsleute)? — wir sind nicht verschieden, wir sind die gleichen (se. Landsleute); or erin es sind nur zwei; todaiseein es sind nur drei. — Eine Umkehrung von bēsure ist arbēre mit der Bedeutung von unicus oder solus, zugleich auch Adverb; allein.

- b) sonst das Adverb ace nur, z. B. beg'-ace o ti einen einzigen oder nur einen wenigstens gib mir! oreg'ace kealeca hast du nur zwei? — Als Adverb ist ace bald betont bald unbetont.
- § 204. Die Frage: wie viele? lautet: kedi oder kede; wie lang? wie groß? usw:: išo dodt, išo upici. išo bedeutet auch: inwiefern, z. B. a giršili indici kwalero; išo indirie? du hast viel Geld; inwiefern viel? "Wie oft" lautet: kediko. Die Frage: wie alt bist du? wird durch folgende Umschreibungen ausgedrückt: šen ane kede wie viele sind deine Jahre? oder: eni a ko-irngeli šeu kede? seit dich deine Mutter geboren hat, wieviele Jahre sind es?

D. Das Pronomen

I. Das Personalpronomen

1. Der Nominativ

§ 205. Das Personalpronomen lautet im Nominativ:

ę ich i wir a du u ihr

§ 206. Das Pronomen der 3. Pers. Sing. und Plur. wird als Subjekt regelmäßig weggelassen, wenn es nicht hervorgehoben werden soll, z. 13. tamolda er ist gekommen, šalu šæa er ist zu Hause. — Das Pronomen der 1. Pers. Pl. i wird stets gesetzt und zwar unmittelbar vor das

te oder te er, sie, es

Verb, z. B. i b on wir spielen, do i šišana wohin sellen wir gelen? šiahn i šē lalšt uns heimgehen! Eine Ausnahme von dieser Stellungsregel des i bilden die Fälle, wo die Postposition ke eng an das folgende Verb angelehnt wird (§ 467); geht das Adverb on so dem Verb voraus, so kann i vor on oder zwischen diesem und dem Verb stehen, z. B. i on-gån so nennen wir es, i o-ho wir sagen so, i on-šim wir sind nicht so, oder: on i gån so nennen wir es, ou i šēm so sind wir nicht; in der Formel o-hore (§ 46) steht i stets vor on. — Die übrigen Pronomina werden als Subjekt bald gesetzt, bald nicht; in ersteren Falle stehen sie am Anfang des Satzes, z. B. ę šalu šūšere ich will heimgehen. In erweiterten Sätzen und Fragesätzen werden sie meist ausgelassen, z. B. ahnt tasere morgen werde ich kommen; do šava wohin gehst du?

In folgenden Fällen werden alle Pronomina als Subjekt gesetzt:

- a) bei leichterer Hervorhebung, z. B. e kwamde, a kwāla ich habe es nicht, hast du es? te kwamt er hat es nicht.
- b) bei stärkerer Hervorhebung, wobei das Pronomen mit dem Partizip ndi der Kopula n sein verbunden wird. Der Vokal des Pronomens wird dabei etwas gedelnt, z. B. endi tie ich es seiend gab es ilm; andi hadim du es seiend hast es zerbrochen; tynd' o tim er es seiend hat es mir gegeben; indi kreatrim wir es seiend haben es gebracht; undi yelibu habt ihr es seiend es geschen?
- e) in Verbindung mit Konjanktionen, nämlich ba und, aber: ete oder, etwa, sogar; tu, walth auch; are nur; z. B. giršili tiši o tišandi e-ba moné er wollte mir lünf Piaster (dafür) geben, aber ich wollte sie nicht; e šalu šura. a-ba dh šura ich gehe heim, du aber wo gehst du hin? e ggrendi te-ba o ontom ich rief ihn, aber er gab mir keine Antwort; — te th šum anch er ist gegangen; a-ralth iera weißt du es auch? a-ete te-ete dendi hodime

du oder er oder wer hat es zerbrochen? Érte giršíli inde veňi kvadomde nicht einmal ich habe so viel Geld. — Diese Partikeln schließen sich eng an das Pronomen an, daher besteht hier eigentlich keine Ausnahme von der Regel, daß das Pronomen i wir unmittelbar vor dem Verb stehen muß. Nur bei den betonten Partikeln tu und waltå auch wird i doppelt gesetzt, z. B. i tå i kwa auch wir haben es, oder: i-valtå i kwa.

Anmerkung. Über t_i^{μ} , ti als Ersatz für den bestimmten Artikel s. § 92.

2. Der Genetiv.

§ 207. Der Genetiv des Personalpronomens wird wie der Genetiv des Nomens mittelst der Suffixe n oder nini gebildet; letzteres wird häufig zu uni gekürzt. In der 1. Pers. Sing. und Plur. erscheinen im Genetiv andere Vokale:

on-; onini (ónni) mein
an-; anini (anni) dein
ten-; tenini (tenni) sein
an-; anini (anni) unser
un-; unini (unni) euer
ten-; tenini (tenni) sein
tin-; tinini (tinni) ihr

- § 208. Der Genetiv des Personalpronomens hat possesive Bedeutung, z. B. on-dwandn mein Kind, an-god dein Pferd, an-dob unser Land, am-maraden (anini maraden, anni maraden) es ist dein Belieben oder freier Wille, d. h. du kannst tun, was du willst; dyù-gyrthm, tenni marideko hidima er ist kein Sklave, er dient aus freiem Willen, wörtl. er dient mit seinem Willen.
- § 209. Der mittelst des längeren Suffixes nini oder mi gebildete Genetiv dient, wie beim Substantiv, so auch hauptsächlich zur Hervorhebung. Als prädikativer Genetiv degegen wird er nieht verwendet, dafür gibt es ein eigenes Possessivpronomen.
- § 210. Bei Verwandschaftsnamen wird nur für die 1. Pers. Sing. und Plur. der Genetiv des Personalpronomens verwendet, und zwar für beide Fälle an-, das somit "mein" und "unser" bedeutet. Weiteres darüber s. § 103 ff.

§ 211. Das Pronomen r ich wird mit gedehntem Vokal: e substantivisch gebraucht. In Verbindung mit dem Genetiv des Personalpronomens hat es reflexive Bedeutung. Für den Akkusativ lautet dieses Reflexivum: on-ēgi mich selbst, an-ēgi dich selbst, ten-ēgi sich selbst, an-ēgi dich selbst, ten-ēgi sich selbst, in habe mich selbst geschlagen, wörd, ich habe mein Ich geschlagen; an-ēgi dagi dagi hast du dich selbst geschlagen? wirtl. hast du dein Ich geschlagen? ten-ēgi dādia < dag-ma (Aor.) hat er sich selbst geschlagen? — Für den Nominativ wird ē mit der Postposition komittelst verbunden, z. B. on-ēko rmē ich habe es mittelst meines Ichs gewaschen, d. h. ich habe es selbst gewaschen; an-ēko ēma er hat es selbst gewaschen. — Ein Reflexivum für den Phrral gibt es nicht.

Anmerkung. Außer e Nacken läßt sich im Bergnubischen kein Wort finden, das mit e eine Ahnlichkeit hätte, so daß eine andere Erklärung für das Reflexivum als die obige nicht möglich ist.

3. Der Objektiv.

§ 212. Der Objektskasus hat zwei Formen, die einfache ohne Suffix und die volle mit dem Objektivsuffix yi. Von der zweiten wird dann noch eine Reduplikationsform gebildet, so daß der Objektiv des Personalpronomens folgende drei Formen aufweist:

1. ohne Suffix 2. mit Suffix 3. mit Reduplikation

0	oge	og'o	mich
a	age	ag'a	dich
(te)	$t_{i}(gi)$	$t_{\emptyset}(gi)$	ihn
i	igi	ig'i	uns
"	ugi	ug'u	euch
(ti)	ti(gi)	$t\ddot{i}(gi)$	sie

§ 213. Die einfache Objektivform wird verwendet, wenn auf dem Pronominalobjekt kein Nachdruck liegt, obwohl auch in diesem Falle das Pronomen meistens einen mehr oder weniger wahrnehmbaren Hochton trägt, (§ 80). Das Pronomen der 3. Pers. Sing. und Plur. wird, wie als Subjekt, so auch als Objekt in diesem Falle stets ausgelassen, z. B. dendi duite wer es seiend hat ilm geschlagen? andi hodó hast du es zerbrochen? andi hoderó hast du sie (sc. diese Sachen, hodere für [op]) zerbrochen? dendi time wer hat es ihm gegeben? kušindi bring es ihm!

§ 214. Liegt auf dem Pronominalobjekt ein Nachdruck, so wird die dritte oder Reduplikationsform gebraucht, z. B. og'ò dûnini mich schlage nicht! ag'à timsere dir werde ich es nicht geben. - Wie diese Beispiele zeigen, wird bei dem an zweiter Stelle stehenden Pronomen die Stimme erhöht. - Zwischen die beiden Reduplikationsteile kann eine Partikel, wie are nur, nuln nur, tu auch, waltú auch, und selbst ein Akkusativobjekt treten, z. B. og' are o ti nur'mir gib es! oge nulu šarg' o timda gerade mir gibst du nichts? ag' waltú a dugea soll ich auch dich schlagen? age tú a dugea? auch dich soll ich schlagen? ag' walth a tiren dia soll ich es auch dir geben, daß du trinkest? - Das Pronomen der 3. Pers. Sing. und Plur, wir nie in Reduplikationsform gebraucht; selbst bei Nachdruck erhält es meistens auch das Objektivsuffix nicht, z. B. te tú tí dem auch gib!

§ 215. Die zweite Form kommt nur in Verbindung mit der Konjunktion a und vor, z. B. og-b am-bayand-b Turmid i hapsom mich und meinen Vater, der Türke («Beamte) sperrte uns ein.

Anmerkung. Das volle Objektivsuffix ge. gi erscheint nur vor den Partikeln nudu und tu (§ 214). Es lißt sich daher nicht entscheiden, ob die Porm ge anstatt gi hier einen andern als blos phonetischen Grund hat. Ohrigens klingt gi auch bei Substantiven bisweilen wie ge oder gr. a. B. Richt gelde die Gegend betrachtest du?

§ 216. Die Postposition vatn bei, zu und das Adjektiv vati, Pl. vatii so groß wie, die beide dem Nominativ eines Nomens nachgestellt werden, verlangen beim Pronomen die Objektivform, z. B. o-watn belin für mich ist es schlecht; o-watn kēn gegen mich ist er gut; o-watin er ist so groß wie ich.

II. Das Possessivpronomen.

§ 217. Indem an die mittelst des Suffixes n gebildete Genetivform des Personalpronomens die Nominalendung e angehängt wird, entsteht ein eigenes Possessivpronomen. Seine Form ist folgende:

one mein, Pl. meine
ane dein, Pl. deine
tene sein, Pl. seine
ane unser Pl. unsere
une euer, Pl. euere
tine ihr, Pl. ihre.

§ 218. Dieses Possessivpronomen wird wie ein Adjektiv behandelt. Als Attribut steht es also nach dem Substantiv, z. B. kól one bemolda mein Stock ist verloren gegangen; oudin one tisin meine Esel sind fünf. Außer im Nominativ wird es nur noch im Objektiv gebraucht; dabei nimmt es wie ein dem Substantiv nachgestelltes Adjektiv allein das Objektivsuffix an, das jedoch, da dieses Pronomen unbetont ist und vokalisch auslautet, gewöhnlich weggelassen wird, z. B. kól one ike köl-anga meine Hitte hat das Fener verzehrt. - So oft das Beziehungsnomen mit seinem attributiven l'ossessivum im Genetiv, Ablativ, mit Postpositionen oder mit der Kopula stehen sollte, wird der Genetiv des Personalpronomens gebraucht, z. B. im Genetiv: am-bagen-gli meines Vaters Frau (Nebenfrau), on-göń-dwandu oder onini köń-dwandu meines Pferdes Junge: - im Ablativ: on-gatu šure ich gehe auf mein Feld, on-or swa er ist an meinem Kopf. d. h. er ist vor mir, on-dunu swa er ist an meinem Gesäß, d. h. er ist hinter mir; - mit Postposionen: on-golala bei meiner Hütte, onini kontin-dical o tion wegen meines Vogels gaben sie es mir (s. Text 3); - mit der Kopula: qe on-göli das ist meine Hütte, ov-göúdiša es dürfte (Fut.) mein l'ferd sein, am-bigida-ngesere ich werde ibn zu meinem Freunde machen. - Im allgemeinen wird anstatt des attributiven Possessivpronomens der Genetiv des Personalpronomens gebraucht, wenn auf dem Possessivum ein Nachdruck liegt. Bei Verwandtschaftsnamen wird es überhaupt nicht verwendet.

§ 219. Als Prädikat nimmt es die Kopula an, z. B. one-n es ist mein, onem es ist nieht mein, onem ist es dein? Als solches dient es als Ersatz für den fehlenden prädikativen Genetiv des Personalpronomens, z. B. ge kol onen dieses Haus ist mein (dagegen: ge on-göli das ist mein Haus), ge sor anen gehört dieses Ding dir (dagegen: ge medärn oder ausini sära ist es deine Sache?)?

Anmerkung. Einen Unterschied in Aussprache oder Betonung zwischen an-dein und an-unser, und zwischen ane dein und ane unser habe ich nicht mit Sicherheit feststellen können.

III. Die Demonstrativa.

§ 220. Das Bergnubische hat zwei Demonstrativpronomina, nämlieli:

a) ge dieser b) ohe jener

Sing. Nom. ge ohe

Gen. gen-, oder genini ohe(gi)

Plur. Nom. inde (adjektivisch)

Gen. indië (substantivisch)

Gen. indien, oder indienini

Ohj. inde (adjektivisch)

inde (adjektivisch)

inde (adjektivisch)

inde (adjektivisch)

§ 221. Bemerkenswert ist bei a), daß die Pluralform in substantiviseher Bedentung die Stammverstärkung e erhält. Bei der adjektivisehen Form inde hört man auch inde oder inde. — Bei b) ist mir keine Pluralform bekannt.

§ 222. Nominativ und Objektiv beider Pronomina und Numeri werden sowohl substantivisch als anch adjektivisch gebraucht. — Beispiele für den substantivischen Gebrauch: ge atiko tilu dies ist schr schwer, one ba grtunun jenes aber ist sehr leicht; gendi fegi kwalo dieser es seiend hat die Rede, d. h. von diesem hängt es ab, dieser hat zu entscheiden: ge Ution, one ba Loken dieser ist Udjo, jener aber ist Loke, indienom diese waren es (die du gestern gesehen hast); indieni worra willst du diese [Pl.]?

Bei adjektivischem Gebrauch steht das Pronomen vor dem Substantiv, das allein die Kasussuffixe und Postpositionen erhält, z. B. ge id šar tom dieser Mann weiß nichts; ge idi al o wormi diesen Menschen liebt mir das Herz nicht; ge koldi un-iri ti käno go ak-er-omi kwäń-ga, tgu-dral Nusuren-gyl on-ko diesen Brunnen haben euere Leute, die früher hier wohnten, gegraben, deswegen heißt er Christenbrunnen; ge köl-duin tili be šwa hinter diesem Hause befindet sich ein Grab; ge koldi hin-deri tiklene di < heden-deri diesen Brunnen trinken alle Waldestiere (in einem Märchen); ge gtin-alu are hišig-b, tob-ba hedig-b bei dieser Adansonia steigt der Himmel nieder, die Erde aber pflegt (da) zu erwachen, d. h. diese Adansonia (im Märchen) steht gerade am Horizont, wo der Himmel niedersteigt, und zwar im Osten, wo es Morgen wird.

- § 223. Der Genetiv der Demonstrativa wird wie der Genetiv eines Substantivs gebraucht, nämlich:
- a) in der kürzeren Form attributiv, z. B. gen-duandu dessen Sohn, der Sohn von diesem da; gen-enta, dessen Bruder. Letzterer Ausdruck, nämlich gén-enta, bedeutet auch: ein Gleiches wie dieses, z. B. gen-enta o ti ein Gleiches wie dieses gib mir! gen-enta be kamdu hast du nicht ein anderes (§ 196) gleich wie dieses? gen-enta be kwalondo o ti wenn du noch ein anderes wie dieses hast, so gib es mir!
- b) in der längeren Form sowohl attributiv, stets vor dem Substantiv stehend, als auch prädikativ, z. B. genini glti-n es ist der Wasserkrug von dieser (Frau), dagegen: ge glti genini-n dieser Wasserkrug gehört dieser (Frau); indiénini-n es gehört diesen (Leuten).
- § 224. Das längere Genetivsuffix mit der Postposition ko, nämlich ninko (§ 146) kann mit seiner adverbialen Bedeutung auch dem Demonstrativum angelängt werden, z. B. qeninkó štea es ist ähnlich wie dieses.

Anmerkung. Die Adverlien ge hier, hierhet, ove dort, derthin, häln hier, häuln dort, enthalten offenbar die Demonstrativa ge, bezw. ome; ge ist Ablativ von ge; hälu und binäln ist wohl zusammengezogen uns geradu, bezw. aus onien-alu (s. § 473 ilbor die Postpos. alu); ove aus onien-alu also Ablativ von onie.

Plur.

IV. Die Interrogativa.

§ 225. Die Interrogativpronomina, die sowohl für die direkte wie für die indirekte Frage gelten, lauten:

Substantivisch: a) de wer

Sing. u. Plur. Nom. de (nde) wer

" " Gen. den-, oder denini wessen (attributiv)

""", Obj. *degi* wem, wen

b) na was

Sing. Nom. na (nā) was

Gen. nan-, oder nanini was für ein

(attributiv) Obj. na oder nā, nāangi, nan was

2. Adjektivisch:

Sing. Nom. de welcher, welche, welches

Sing. Nom. de welcher, welche, welches Gen. den-

Obj. de(qi)

Nom. di

Gen. ungebräuchlich

Obi. di(qi)

3. Possessiv: deue wessen (prädikativ).

§ 226. Der Nominativ der zwei substantivisch gebrauchten Interrogativpronomina erhält, da er stets betont ist, fast regelmäßig das Partizip ndi der Kopula: dendi, hezw. nandi, z. B. dendi höñe wer es seiend lat es zerbrochen? dendi höñ-gālo ionde wer es seiend zerbrochen hat, weiß ich nicht; nandi on ide was es seiend stinkt so?

§ 227. Der Nominativ von de wird viel als Prädikat, d. h. in Verbindung mit der Kopula, gebraucht. Da hiebei einige Unregelunäßigkeiten erscheinen, so lasse ich die Formen folgen: ç de-nde oder e de wer bin ich?

a de-nda oder a de wer bist du?
ge de-ne oder e de wer ist dieser?
i de-ne oder i de wer sind wir?
n de-nda oder a de wer seid ihr?
indie de-ne oder indie de wer sind diese?

§ 228. Der Nominativ von ma was wird als Prädikat nur in Ausrufen des Unwillens gebraucht, nämlich: ma-ne oder nan was ist das! was soll das sein! — Die Frage "was ist das?" wird mittelst des Genetivs von na in Verbindung mit sar, Pl. seri Sache wiedergegeben, z. B. ge nan-däre was für eine Sache ist das? inde seri nän-derie diese Sachen was für Sachen sind es? Siehe jedoch den folgenden Paragraphen!

§ 220. Mit de fragt man nicht nur nach Personen, sondern auch nach Sachen, wenn man zwar im allgemeinen deren Gattung oder Bestimmung, aber nicht den Namen kennt. So fragt man z. B. um den Namen der Pflanzen und Tiere: ge de was ist das? eigentlich: welche (se. Pflanze), welches (se. Tier) ist das? Als Antwort kommt der Name, z. B. ge orium, oheha šelen dieses ist Ebenholz, jenes aber ist ein Feigenbaum. Kennt man dagegen die Gattung oder den Zweck eines Dinges nicht, so fragt man auf die in § 228 augegebene Weise, als Antwort kommt vor allem die Bestimmung des Gegenstandes, z. B. gegi irt grundyldi ko-buršu, mugad on-ku, ohe iri ildi ko-ge, monderen mit diesem da schneiden Leute die Kopflaare, es heißt Scheere, mit jenem sehen Leute ihren Leib, es ist ein Spiegel.

§ 230. Der Genetiv von de hat possessive Bedeutung. Er wird, auch mit dem längeren Suffax, ebenso wie der Genetiv der Personalpronomina nur attributiv, nie prädikativ gebraucht, z. B. den-dwandu-e wessen Sohn ist er? den ondi-e wessen Esel ist es? Desgleichen mit Postpositionen: den-alu sura zu wem gehst du? § 231. Der Genetiv von ma hat ausschließlich qualitative Bedeutung und wird gleichfalls nur attributiv gebraucht, z. B. ge num-böre was für ein Baum ist das? ge num-de was für ein Mann ist das, d. h. 1. wie beschaffen ist dieser Mann? 2. in der gewöhnlicheren Bedeutung: von welchem Stamme oder Dorfe ist er? inde iri num-irie was für Leute sind dies, d. h. zu welchem Volke gehören sie? — Man fragt also nach dem Namen: inde iri de wer sind diese Leute? Nach der Stammesangelörigkeit: nan-irie, nicht: den-irie welches: wessen Leute (Sklaven, Diener) sind es? bedeutet, weil den- nur possessive Bedeutung hat.

Anmerkung. Nominativ und Objektiv von de können in einem und demselben Satz vorkommen, z.B. den(di) degi düne wer hat wen geschlagen?

- § 232. Das adjektivische Interrogativpronomen kann auch ohne Substantiv stehen, z. B. di(ndi) bele-a welche (von diesen da) sind schlecht? digi švagešere welche (von diesen Dingen) soll ich nehmen?
- § 233. Das adjektivische Interrogativpronomen kann seinem Substantiv entweder vor- oder nachgestellt werden; nur für den letzteren Fall gelten die im Schema angegebenen Kasus, während im ersteren Falle das Substantiv allein die Kasussuffixe erhält, z. B. hor de on-te oder de hor on-te welches Holz ist so sc. beschaften? (Frage nach dem Namen; Antwort z. B. oprämö on-te Ebenholz ist so); kuli den-ide oder de kulin-ide welchen Berges Mann ist er? turni di kyl se oder di turni kyl se welche Burschen befinden sich beim Brunnen (sc. beim Wasserziehen)? tyndu degi al a ware oder de tyndu al a ware welchen Knaben lichst du? fe di(gi) iršingāla oder di fegi iršingāla welche Rede (d. i. Wörter, Redensarten) hast du gelernt? Prädikativ und im Genetiv Plurwird es nicht verwendet.
- § 234. Das possessive Interrogativpronomen wird im Gegensatz zum possessiven Personalpronomen nie attri-

butiv, sondern nur prädikativ gebraucht. Die Frage nach dem Besitzer oder der Zugelbirigkeit eines Gegenstandes kann also auf doppelte Weise ansgedrückt werden, z. B. ye deuondie dies wessen Esel ist? oder ge oudi deué dieser Esel wessen ist? ge deu-decindue dies wessen Kind ist? oder ye tyudu dené dieses Kind wessen ist (im ersten Falle Korrelationsnomen, im zweiten Falle nicht!).

Anmerkung 1. Mit na was dürste das Fragewort na warum identisch sein. Bei beiden assimiliert sich das a an ein folgendes izu e, an ein folgendes zu zu e, beim Interrogativpronuen jedech blos im Objektskasus, da der Nominativ stets nandi lautet (§ 226), z. B. ne i tisera was wirst du uns geben? no o tisera was wirst du mir geben? — no opie warum weint er? no on ide warum stinkt es so? ne i šemsa warum sollen wir nicht hingelen?

Anmerkung 2. Wie vom Demonstrativum ge ein Ablativ, nämlich ge hier gebildet wird, so auch vom Interrogativum, nämlich do we? wehin?

V. Andere pronominale Ausdrücke.

§ 235. mé mé oder memmé jeder einzeln, jeder für sich, z. B. Warki memme wēgi dngbm weldt oteneli dugo die Leute von Delen pflegen nicht jeder für sich das Korn zu dreschen, sie laden Gäste und dreschen; memé(gi) i huki gib es uns jedem einzelnen, d. h. gib jedem etwas! me me ist offenbar aus he he entstanden.

tükeñe alle

kédini einige; vielleicht ist dies ein Plural (mit Deminutivendung) von einem Verbaladjektiv kedad. Auch die durch Los oder Wahl bestimmten Amtsdiener der Kudjure heißen kedad, Pl. kedeni; vgl. kedi wie viele? (§ 204).

age irgend jemand, gültig für alle drei Personen, z. B. a de? — Antwort: ç age-ude wer bist du? — Ich bin jemand; he! age taio He! dn jemand, wer inmer du bist, konm! do šoba? — agen-aln šobe wo warst du? — Ich bin bei jemand gewesen. be, Pl. bi ein anderer: bē-are, Pl. bi-eri derselbe, s. 8 196.

Die Ausdrücke: jemand und etwas, niemand und nichts, werden durch id jemand und sor Sache umschrieben, z. B. id be jemand; id iom niemand weiß es; sor be go kondu etwas ist hier drinn; sarmi es ist nichts (Besonderes).

Anmerkung. Über die Bildung der Relativsätze s. § 555.

E. Das Verbum.

Vorbemerkung.

§ 236. Das Bergnubische besitzt einerseits eine Fülle von Flexionsmitteln zur Bildung der zahlreichen Tempora und Modi des Verbums, andererseits hat es die Fähigkeit, von den verbalen Grundstämmen andere Stämme abzuleiten, um gewisse Modifikationen der durch die Grundform ausgedrückten Handlung zu bezeichnen. Die Abhandlung über das Verbum sei daher in Abschnitte geteilt; der erste Abschnitt, behandelt die Stammformen des Verbums, und zwar 1, die Formen, in denen die Grundstämme erscheinen, 2. die abgeleiteten Stammformen und 3. die Klassen von Verbalstämmen, geordnet nach dem Stammauslaut, der für die Flexion des Verbums von großer Bedeutung ist. Der zweite und dritte Abschnitt behandelt die Flexion des Verbums; der vierte Abschnitt, eine Art Anhang zur Flexion des Verbums, behandelt die nominalen Hilfsverba, mittelst derer auch die Nomina ähnlich wie die Verba abgewandelt werden. Der letzte oder fünfte Abschnitt bringt eine Aufzählung jener Verbalformen, die selbständig als Nomina gebraucht werden. - Während aber die Syntax in dieser Arbeit durchwegs mit der Formenlehre verbunden ist, da sich die Formen erst aus ihrem syntaktischen Gebrauch am besten erklären lassen, ist der für das Verbum in Betracht

kommende syntaktische Teil, nämlich die Bedeutung und der Gebrauch der Tempora und Modi, als eine besondere Abhandlung nach der Formenlehre gestellt.

Erster Abschnitt: Die Stammformen des Verbums.

I Die Grundform.

- § 237. Die meisten einfachen Verbalstämme erscheinen in einer nicht weiter zerlegbaren Form, also in der Wurzelform. Sie sind einsilbig und bestehen entweder aus einem Vokal und einem Konsonanten im Aus- oder Anlaut, oder aus zwei Konsonanten mit einem Vokal in der Mitte, z. B.
- a) al öffnen, an tun, an leben, ir gebären, od spielen, an weinen, al übrig bleiben;
- b) de aufheben, di aufstehen, fe sprechen, šu gehen, tu kommen;
- c) bar nicht haben, dug schlagen, gel schen, hol hinausgehen, kań rasieren, mon nicht wollen, śab zusammentreffen, mar wollen.
- § 238. Nur zwei Verba bestehen aus einem einzigen, und zwar langem Vokale, nämlich § tun und i wissen. Eristeres nimmt aber vor vokalisch anlautenden Suffixen ein r an: § r, und dürfte aus eg-ir- zusammengezogen sein, ist also mit dem in § 269, 270 behandelten Kausativelennent identisch; letzteres wird nur mit der Stammverstürkung er gehraucht: ier: die Vokallänge, die übrigens sehr willkürlich behandelt wird, dürfte durch den Ausfall eines Konsonanten entstanden sein.
- § 239. Zahlreiche Stämme zeigen gleich vielen Nominalstämmen nach dem Anlantskonsonanten ein w, z. B. kwal haben, dwad verderben, twad abrüsten, swa sein.
- § 240. Einsilbige Grandstämme mit zwei Konsonanten im Anslant sind nicht selten, doch dürfte in den meisten Fällen eine nicht mehr erkennbare Stamm-

erweiterung vorliegen, z. B. herti schleudern, anti schelten, borg stehlen. Im allgemeinen dürften Stämme mit stimmlosem Auslaut, selbst wenn sie in der einfachsten Form erscheinen, irgend eine Ableitung enthalten, z. B. $ak\cdot i$ sitzen, entst. vielleicht aus $ag\cdot k$, u. dgl. m.

§ 241. Zweisilbige Grundstämme sind in geringer Anzahl vorhanden, z. B. boggod helfen (vgl. bigid-a Freund in § 103, das vielleicht eigentlich Genosse, Gehilfe bedeutet), doggod auf- oder einfangen (vgl. doggod Sklave, das vielleicht eigentlich der Eingefangene, Erbeutete bedeutet), digid ausdrücken, auspressen, kugid etwas an einem Seil hinter sich her führen, kngiù ausgraben, obid fehltreffen, tobur auffliegen, davonfliegen, tobud buttern, kuhih zerbeißen. — Die meisten mehrsilbigen Verbalstämme enthalten irgend eine Stammerweiterung, auch in einigen der oben erwähnten dürfte eine solche vorhanden sein, vgl. z. B. kugih ausgraben und kuh begraben, kugid an einem Seile haltend führen und kud hängen oder aufgehängt sein, tobud buttern und et Mileh.

II. Die abgeleiteten Stammformen.

Vorbemerkung über Bedeutung und Form der abgeleiteten Stämme.

§ 242. Bezüglich der Bedeutung der verschiedenen Ableitungen läßt sich kein allgemeines Schema aufstellen; es herrscht hierin die größte Mannigfaltigkeit. Die meisten Ableitungen werden von Stämmen gebildet, die eine materielle Handlung ausdrücken. So ist z. B. nach nubischem Begriff das Hinwerfen oder Hinlegen je ein anderes, wenn etwas Leichtes und wenn etwas Schweres hingeworfen, bezw. hingelegt wird; das Beschädigen eines Gegenstandes ist je ein anderes, wenn nur ein Stück davon abgebrochen wird und wenn zugleich mehrere Stücke abgerissen werden, oder wenn von einen harten, festen Gegenstande oder von einer weichen Masse ein

oder mehrere Stücke abgerissen werden; das Anfüllen ist je ein anderes, wenn es mit einem einzigen Akt geschieht, z. B. wenn ein kleineres Gefäß mittelst eines größeren angefüllt wird, und wenn es mit mehreren Akten geschieht, u. dgl. m.

- § 243. Die meisten Ableitungen beziehen sieh auf die Aktionsquantität und Aktionsquantität (Verbum sing und plurale). Da erstere vor allem für den richtigen Gebrauch der Tempora und Modi in Betracht kommt, so ist sie zur Vermeidung von Wiederholungen erst im dritten Teile eingehend behandelt (§ 482 ff). Allerdiugs ist das, was dort als Aktionsqualität bezeichnet wird, wenigstens zum Teil eigentlich Aktionsquantität, und zwar die temporale, indem die momentanen, perfektiven, imperfektiven und frequentativen Handlungen sich hauptsächlich durch ihre Dauer, Vielfältigkeit und Wiederholung voneinander unterscheiden. Doch ist im Folgenden darauf keine Rücksicht genommen und die temporale Aktionsquantität ist als Aktionsqualität bezeichnet.
- § 244. Die Aktionsquantität ist zweifach, nämlich subjektiv und objektiv.
- a) Die subjektive Quantität ist verschieden, je nachdem eine Handlung von einem oder von mehreren Subjekten vollbracht wird; so z. B. gilt der Verbalstamm ind wandern, gehen nur für ein Singularsubjekt, der verstärkte Stannn inder dagegen nur für ein Pluralsubjekt; ebenso ak-i sich setzen für ein Singularsubjekt. ak-ii für ein Pluralsubjekt, z. B. ha indera spazierst du? dagegen in inder von die hander von spaziert ihr? ak-i setze dieh! ak-ii-e setzet euch! Bei transitiven Verben wird dieser Unterschied in der subjektiven Quantität für gewöhnlich nicht gemacht, außer wenn zugleich das Objekt ein vielfaches ist. Aber auch bei vielen intransitiven Verben wird dieser Unterschied entweder gar nicht oder erst dann zum Ausdruck gebracht, wenn das Pluralsubjekt aus vielen, nicht zusammengehörigen Subjekten be-

steht, nicht aber, wenn es eine Gruppe bildet: so dient der Grundstamm hog vorbeigehen sowohl für ein Singular-, als auch für ein Pluralsubjekt, falls letzteres eine Gruppe von Personen ist, z. B. id he toko hoù jemand geht dort vorbei, "hrobi toko hoù Araber zichen dort vorbei, nämlich in einer Gruppe oder Karawane; dagegen wird der abgeleitete Stamm hokers bei einem Pluralsubjekt gebraucht, das aus getrennt daherziehenden Personen besteht, z. B. iri toko boko. Leute ziehen dort vorbei, und zwar einzelnieder für sieh.

- b) Die objektive Aktionsquantität ist verschieden, je nachdem eine transitive Handlung 1, sich auf ein, oder 2. auf mehrere Objekte bezieht, oder 3. objektslos, d. h. absolut ist; so z. B. wird für "essen" der Grundstamm kol gebraucht, wenn ein einziger Gegenstand gegessen wird, z. B. kwade kôl-e ieh esse Fleisch, dagegen der Grundstamm kam, wenn mehreres gegessen wird, z. B. henini kam-re ich esse Datteln, und der davon abgeleitete Stamm kam-er, wenn die Handlung absolut ist, z. B. kam-é-šehi šu-re jeh gehe essen. - Bei vielen transitiven Verben wird der Grundstamm sowohl bei Singular- als auch bei Pluralobjekt gebraucht, besonders wenn letzteres einen Kollektivbegriff darstellt, z. B. boldi dun er sehlägt den Hund, wēgi dun er driseht Koru, wobei we zwar ein Plural, aber zugleich ein Kollektiv begriff ist.
- § 245. Es gibt wohl kaum eine Grundform, von der für alle Unterschiede der Aktionsqualität und- Quantität eine besondere Ableitung vorhanden wäre. Vielfach hat eine Grundform nur eine Ableitung, die mehrere solcher Unterschiede bezeichnen kann; so wird von al öffnen mit momentaner Bedeutung nur die Ableitung alt-i gebildet mit imperfektiver oder frequentativer Bedeutung oder für ein Pluralohjekt.
- § 246. Dagegen gibt es verhältnismäßig wenige Stämme, von denen keine Ableitung gebildet wird, die

also, ohne eine Änderung zu erleiden, mehrere Unterschiede der Aktionsqualität bezeichnen können, z. B.

ant-i schimpfen, einen oder viele, einmal oder öfters er fürchten, wie oben

kod spielen (ein Musikinstr.), eines oder vieles, usw. kwaŭ bauen, wie oben

mań wegnehmen, wie oben

han tanzen, bei Singular- und Pluralsubjekt, einmal oder öfters

od spielen, scherzen, wie oben

sed spielen (z. B. Karten), wie oben.

- § 247. In mehreren Fällen wird zur Bezeichnung eines Unterschiedes in der Aktionsquantität keine Ableitung gebildet, sondern es dient dazu ein ganz verschiedener Verhalstamm, z. B. kol eines essen, kam vieles essen; hur einen oder viele, aber momentan, d. i. mit éinem Akt, töten, tob viele nacheinander, aber bei éiner Gelegenheit töten, tok-i zu töten pflegen; ti etwas oder vieles, einem oder mehreren, aber auf einmal gehen. huk-i vielen nacheinander etwas geben oder vielen gleichmäßig einen Teil von etwas geben, d. i. etwas unter mehrere gleichmäßig verteilen.
- § 248. Außer der Aktionsquantität und -Qualität kommen durch die Ableitungen auch gewisse Genera des Verhums zum Ausdruck, indem z. B. der Grundstamm in der Ableitung eine transitive, bzw. intransitive, kausative, passive oder reziproke Bedeutung erhält. Aher eine Einteilung der abgeleiteten Mämme nach den Ableitungsformen oder deren Bedeutung ist darum nicht zulässig, weil eine und dieselbe Ableitungsform stets nur einer bestimmten, oft sehr kleinen Gruppe von Stämmen zukommt und selbst innerhalb dieser Gruppe keine einheitliche Bedeutung zeigt.
- § 249. Trotzdem dürfte eine schematische Zusammenstellung der hauptsächlichsten durch die Ab-

leitungen bezweckten Modifikationen des Grundbegriffs hier am Platze sein:

- a) die vielfache, objektive Aktionsquantität oder das nilnubische Verbum plurale wird ausgedrückt:
 - 1. durch die Stammverstärkung er, § 252 a, § 253 b;
 - 2. durch vokalische Stammveränderungen, § 257;
- 3. durch konsonantische Stammveränderungen, § 259,
- 260, 36 a, Anm.;
 4. durch die Stammerweiterungen f (š), § 261;
- d, § 262;
 b) die vielfache subjektive Aktionsquantität, d. i.
- das Verbum plurale in bezug auf das Subjekt, wird ausgedrückt:
 - durch die Stammverstärkung er, § 252 d;
 - 2. durch vokalische Stammveränderungen, § 256;
 - 3. durch die Erweiterung n, § 265;
 - 4. durch die Erweiterung kiń, § 266;
- c) der absolute Sinn eines transitiven Verbs wird ausgedrückt durch die Stammverstärkung er, § 252 b;
- d) das Passiv wird nur durch die Stammverstärkung er ausgedrückt, § 252 c;
- e) eine intensive Handlung wird ausgedrückt durch vokalische Stammveränderung, § 257, und durch die Erweiterung d, § 262 (nur wenige Fälle, z. B. hig-bag, mon-mond);
- f) eine reziproke Handlung wird durch die Anhängesilbe -in bezeichnet, § 267;
- g) Transitiva oder Kausativa werden von Intransitiven durch eg.ir. und ig.ir. gebildet, § 269, 270;
 - h) eine frequentative Handlung wird ausgedrückt: 1. durch konsonant. Stammveränderungen § 259, 260:
 - 2. durch die Stammerweiterungen t, § 261; k, § 263;
- n, § 265 e; vor allem durch die Anhängesilbe -ig, § 268.
- § 250. Was nun die Ableitungsformen selbst betrifft, so kann man sie einteilen in Stammverstärkungen, -Veränderungen, -Erweiterungen und -Verbindungen.

— Bezüglich der den Stämmen oder deren Bedeutung beigefügten, abgekürzten Bezeichnungen für die Aktionsquantität usw. siehe die Vorbemerkungen zur Grammatik.

Anmerkung. Dieser Teil fiber die abgeleiteten Stämme ist wohl der schwierigste und dunkelste im Bergunbischen. Man möchte nichts sehnlicher wünschen, als eine vollständige und systematische Darstellung aller von den einzelnen Verbalstämmen gebildeten Ableitungen nach ihrer Form und Bedeutung geben und allgemein gültige Regeln dafür anfstellen zu können. Mir ist es nicht gelungen. Sicher haben die einzelnen Ableitungselemente ursprünglich eine selbständigere Form und eine mehr allgemeine Bedeutung gehabt. Jetzt erscheinen viele derselben mit bestimmten Stämmen wie verwachsen, Auch die Zahl der Ableitungen, die von einem und demselben Grundstamm gebildet werden können, ist nicht leicht zu erforschen. Ein direktes Ansfragen ist gerade hierin gefährlich. Man kann diesen ungebildeten Leuten sogar falsche, selbstgebildete Formen in den Mund legen, die sie nachsprechen und als richtig bestätigen. Erst ein längerer Verkehr mit dem Velke, Sammlung von zahlreichen Texten, Vergleichung der verschiedenen Dialekte und eine genauere Erforschung der Lautverhältnisse kann eine befriedigende Lösung dieser Frage bringen.

1. Stammverstärkungen.

§ 251. Als Stammverstürkungen dienen die Anhängesilben er und ir. Bei beiden dürfte das r mit dem ablativischen r identisch sein. Das e bei er scheint mit dem Infinitivsuffix im Zusammenhang zu stehen; das i bei ir ist wohl blos ein Bindevokal, der auch bei konsonantisch auslautenden Nominalstämmen vor dem ablativischen r erscheint. Vgl. § 67, c. d.

A. Die Stammverstärkung er.

- § 252. Sie wird gebraucht:
- a) bei vielen transitiven Grundstämmen, wenn das Objekt ein vielfaches ist, z. B.
- bid folgen, nachgehen [os]; bider dass. [op], z. B. tergi bin er geht einem Mädchen nach, d. h. er freit es; dagegen: kyge bido er geht den Füßen, d. i. den Fußspuren nach

dnd nähen [os]; duder dass. [op]. z. B. ge kyti demt a düünme < dud-ndi-me (Aorist) wer hat dir dieses Kleid genäht? dagegen: inde kynimdi dend a dudenume < dud-er-ndi-me wer hat dir diese Kleider genäht? duad verderben [os]; drader dass. [op]

gel sehen [os]; gel-er dass. [op], auch mit intensiver Bedeutung; betrachten

hert i wegschleudern [os]; hert er dass. [op]

kag tragen, bei sich haben [os]; kag-er- dass. [op] kgn haben [os]; kgn-er- dass. [op], z. B. kwańe kg er hat

Schönheit; dagegen: kwańili kyno sie haben Schönheiten kwal besitzen [os]; kwal er dass. [op], z. B. giridi kwal hast du einen Piaster? dagegen: giršili kede kwalera wie viele Piaster (= Geld) hast du?

em waschen [os]; em·er· dass. [op]

hed schmieden [os]; hed er dass. [op], z. B. kudningi hedi schmiede eine Feldschaufel! dagegen: kudnineli hederi schmiede Feldschaufeln!

hod zerbrechen [os]; hoder- dass. [op], z. B. ge šargi dendi hohe < hod-me (Aor.) wer hat dieses Ding zerbrochen? dagegen: inde seri dendi hodome < hoderme wer hat diese Dinge zerbrochen?

kid putzen [os]; kid er dass. [op]

kwad graben [os]; kwad er dass. [op]

olt-i jemand ähneln [os]; olt-er- dass. [op], z. B. nantundu indugi oltu der Affe ähnelt dem Menschen; dagegen: nanti ini olto die Affen ähneln den Menschen.

oid i übertreffen [os]; oid er dass, [op]

b) wenn transitive Verba absolut gebraucht werden. Die perfektische Konjugation ist dann intransitiv. Nicht gemeint ist hier der Fall, wo das Pronomen der 3. Pers. Sing. und Plur. als Objekt, wenn kein Nachdruck darauf liegt, einfach weggelassen wird (§ 213); z. B.

di trinken [os] oder [op]; diere dass. [abs], z. B. të one diémolda < dier-n-holda (Perf. III) meine Kühe haben (schon) getrunken, d. h. sie waren schon bei der Tränke

dud nähen [os]: dud er dass. [op] oder [abs]

dug schlagen, dreschen [os] oder [op]; dug er dass. [abs], z. B. i dú dugó wir dreschen (dagegen: wēgi i dui wir dreschen Korn); dugéšeii i še wir gehen dreschen

dreschen Korn); dugéšeni i še wir gehen dreschen hid kehren [os]; hid er dass. [op] oder [abs]

hed schmieden [os]; hed er dass. [op] oder [abs], z. B. na ahe ge id? he hedó was tut er, dieser Mann? Er schmiedet in jäten [os] oder [op]; in er dass. [abs]

kar mahlen; kar-er- dass. [abs], z. B. kare karwile (Perf. I) ich habe das Korn (soeben fertig) gemahlen; dagegen: eltu karenyamle < kar-er-n-damle (intr. Perf. II) ich habe noch nicht gemahlen, d. h. ich bin heute noch nicht zum Mahlen gekommen</p>

kam essen [op]; kam-er-dass. [abs], z. B. i še komili i phti i kame (Imperat.) laßt uns gehen, Vögel fangen und essen! dagegen: i še i kamere (Imperat.) laßt uns essen gehen!

kuń begraben [os] oder [op]; kuń·er· dass. [abs]

oút-i fangen [op] (Ableitung von où-ir- fangen [os]); oút-erdass. [abs]; z. B. kopti où-inga (Perf. III) er hat den Vogel gefangen, komili oùtin-inga (Perf. III von oùt-i) er hat die Vögel gefangen; dagegen: ike one oùt-emolda (intr. Perf. III von oùt-er-) meine Falle hat gefangen, d. h. es ist etwas drinn

šil winden, im Winde reinigen; šil·er· dass. [abs] šur umstechen (Feld); šur·er· dass. [abs]

ter säen; terer dass. [abs]

Anmerkung. Der Bedeutung nach deckt sich dieser absolute Gebrauch der Verba mittelst der Nammverstärkung er mit dem Infinitiv und dem Verbakulstantiv mit der Endung -av, vgl. kansecessen [abs], kanse das Essen, kans-av der Esser; duct-er- nilhen [abs], duct-e das Nilson. duct-av Ger Niker, Schneider.

c) wenn transitive Verba in passiver Bedeutung gebraucht werden. Die perfektische Konjugation ist dann gleichfalls intransitiv. Es ist dies die einzige Art, auf welche im Bergnubischen das Passiv ausgedrückt wird. Es wird übrigens sehr selten gebraucht, und zwar nie

- in den einfachen Zeiten Präsens und Aorist, sondern nur in den zusammengesetzten Zeiten: im Futur und in den Perfekten. Der Urheber der Handlung darf bei dieser Passivkonstruktion nieht genannt sein, z. B.
- bir beschneiden, bir er beschnitten werden, z. B. an-enta birmolda (Porf. III) mein Bruder ist beschnitten worden; ge tyndu išó biréša wie wird dieser Knabe beschnitten werden (da ihn die Vorhaut fehlt)?
- em waschen [os]; em·er· 1. dass. [op], 2. dass. [abs], 3. gewaschen werden, z. B. Kötu glu ememolda (Perf. III) Kötu ist heute (wieder einnal) gewaschen worden; nicht etwa: er hat sich gewaschen; denn Kötu ist ein gelähmter Knabe
- hod zerbrechen [os]; hod er. 1. dass. [op], 2. zerbrochen werden, aber auch: zerbrechen, intr.
- kań rasieren; kań-er- rasiert werden; weil bei den Nuba nur der Kopf rasiert wird, so kann kań-er- nicht: sich rasieren, bedeuten
- non-ir brechen, anbrechen; non-er 1. brechen, intr. 2. gebrochen werden, 3. einen Bruch (Armbruch) erleiden
- iab zerdrücken (z. B. ein Ei) [os]; iab er. 1. dass. [op],
 2. zerdrückt werden
- dug sehlagen; dug-er. 1. dass. [abs], 2. geschlagen werden, z. B. çlu u dugeseit dindure (Perf. II von di aufstehen) heute bist du aufgestanden, um geschlagen zu werden (weil du alles sehlecht machst)
- burši scheeren; buršier geschoren werden, z. B. @ buršomolda sein Kopf ist geschoren worden
- d) bei einigen intransitiven Verben, wenn das Subjekt ein vielfaches ist. z. B.
- ak-i sitzen, wohnen, ruhen [ss]; ak-er- dass. [sp], z. B. ge id di ake wo wohnt dieser Mann? dagegen: inde iri di akere wo wohnen diese Leute? keul akra ruhst du wohl, d. i. geht es dir wohl? dagegen: keul ak-eru ruht ihr wohl? (Eine der häufigsten Grußformeln)

aiki reden [ss]; aiker dass, [sp], z. B. ge toudu initio aikin dieser Knabe redet ungewöhnlich, d. i. er stottert; dagegen: Warki on aikin die Leut von Delen reden so bekei sich zu verlieren pflegen [ss], Ableit, von be sich verlieren [ss], berkiň dass, [sp]; beker dass, [sp], z. B. gr [brku sein Kopf pflegt sich zu verlieren, d. h. er phantasiert bisweilen in seiner Krankheit; dagegen: Warkin atiko iri beko in Delen pflegen sich die Leute sehr zu verlieren, d. h. es kommt häufig vor, daß jemand wegen eines erlittenen Unrechtes freiwillig sich verliert, jedoch in der Absicht, von andern wieder aufgesucht zu werden, s. Text 2

hold i locker sein [ss]; hold er dass. [sp]

hud sprossen, aufgehen [ss]; hud-er dass. [sp], z. B. nonti hinom (Perf. I intr. von hud) der Mond ist aufgegangen; dagegen: w\(\tilde{r}\) hud-enelom (Perf. I intr. von hud-er) das Korn ist aufgegangen

had wandern [ss]; had-er dass. [sp], z. B. dó šura? e há hadre wohin gelist du? Ich gelie so daher; dagegen: i ha hado wir gehen so daher

tek-i stehen [ss]; tek-er- dass. [sp]

Anmerkung. Bei vielen Verben wird anstatt oder zugleich mit der Stammverstärkung er in den obigen Fällen irgend eine der Stammveränderungen oder -Erweiterungen gebraucht, wie im folgenden zu sehen ist.

e) bei einer Anzahl Verba, die ohne dieselbe überhaupt nicht vorkommen, z. B.

bog-er-bellen
bol-er-schaden (durch bös.
Blick
dar-er-sich emporranken
dol-er-anrühren [mt]
dur-er-betrügen
el-er-finden; in den Perfekten: el (§ 276, d)

hirter sich auflösen (z. B. geflochtene Haare)

i-er wissen

irer erkennen, verstehen[os]
kerer zerreißen, trans. und

ki-er- hören

kil·er· über etwas springen, trans. (auch kil)

kirgil-er zittern

konder bewachen kulker jucken kurgil-er- sieden
ngmer- davonlaufen [ss]
oder- senden
onter- 1. schweigen [impf],
intr. 2. jem. keine
Antwort geben
sober- suchen
solver- erschrecken, intr.

tiher fallen
tuler aufsammeln [op]
twiger jemand überholen,
früher sein als jem.,
trans.
utiher niesen uler warten auf jem. trans.
warer singen

f) bei den nominalen Hilfsverben n.er. werden und ng.er. machen zu etwas, s. § 445-451.

B. Die Stammverstärkung ir.

- § 253. Für den Gebrauch derselben lassen sich schwerer bestimmte Regeln aufstellen;
- a) einige transitive Stämme werden durch ir intransitiv und umgekehrt, z. B. dwad verderben, schlecht machen; dwed-ir- schlecht werden

kud hangen; kud ir aufhängen [os]; kudig dass. [op]; kuš ir dass. [fr]. Vgl. § 269, 270 Anm. 2.

b) viele transitive Verba werden in der Grundform nicht gebraucht. Die Verstärkung ir bezeichnet die einfache Handlung, die Verstärkung er oder eine andere Ableitungsform bezeichnet die vielfache oder sonstwie modifizierte Handlung, z. B.

big.iv verlieren [os]; big.ev dass. [op], aber auf einmal oder bei einer Gelegenheit (s. § 260). Vgl. big fallen lassen bog-iv vergessen, einmal; bok-i dass. [fr]. Vgl. bog verbeigehen

il-ir· (auch ell-ir·, el-ir·) zeigen, ililiy dass. [fr] oder [pf-it], z. B. oluldi o iliri zeige mir den Weg; dagegen: unin kele v lilitji lehre mich euere Schrift! Vgl. el-er finden kin·ir· (in den Perf. kin) verfertigen [os-mt]; kint·i dass. [op] oder [fr] oder [pf-dt], z. B. deudi ye kin·u-me (Aor.) wer hat dies gemacht? dagegen bei [op]: deudi kint·u-me wer hat sie (diese Diuge) gemacht? Mit perfektiv-dura-

tiver Bedeutung: nan kintra was verfertigst du? Mit frequentativer Bedeutung: ge id arinmi kinta dieser Mann verfertigt Angarebs, d. h. er pflegt zu verfertigen oder kann verfertigen

kyii-ir (in den Perf. koh) jagen [os] oder [op]; koh erjagen [abs], z. B. komildî kohisehî seom sie sind Perlhilmer jagen gegangen; dagegen: kohesehî seom sie sind jagen gegangen

kuld-ir- herausziehen [os]; kuld-er- [op]

kurš-ir- jem. etwas erzählen; kurš-er- miteinander plaudern, sieh unterhalten [abs], z. B. fen-derim-begi a kuršindica soll ich dir ein Märchen erzählen? dagegen [abs]: na ahrul i kü kurš-o- was tut ihr? Wir unterhalten uns

airul! i kû kurŝ-o- was tut ihr? Wir unterhalten uns noi-ir- (in den Perf. noi) etwas brechen, anbrechen; noi-ir- 1. brechen, intr., 2. einen Bruch an Arm oder Bein erleiden, z. B. timni, noi-i-ŝa gib es ilum nicht, er wird es brechen! dagegen: kenko andi, noi-i-ŝa halte es gut, es wird (sonst) brechen! on an(i)ko noi-i-ŝar halte es gut, es wird (sonst) brechen, d. h. du wirst dir etwas brechen ok-ir- zurück- oder fernhalten, nicht heran- oder weiter- kommen lassen: gilt für einfache und vielfache Handlung oi-ir- (in den Perf. yù) anfassen, fangen, nehmen [os-mt]; yūt-i [op] oder [fr]; oùt-er- [abs]; z. B. où-ir-i fange ihn! pūt-i fange sie (l¹!).

grg-ir- kochen [os]; warg-er- [op]

qt.iv. hincintun, hincinlegen [os]; oter. [op], d. h. mehrere Sachen einzeln hincintun, z. B. kqnindi oterci lege die Kleider (jedes für sich) hincin! dagegen: oti otiri gieß Wasser hincin! opti ptiri tu Salz hincin!

teg·ir· anzichen (ein Kleid) [os]; teg·er· [op]; teg anhaben uk·ir· zäumen [os]; uk·er· [op]

c) bei einigen Verben erscheint sogar ein doppeltes ir, jedoch ohne einheitliche Bedeutung, z. B.

biti scheißen, für alle Untersch. d. Aktionsquant.; bitiriri anscheißen, z. B. kopti be a bi bitiruma hat dich ein Vogel beschmutzt? bod einen Schlag geben; bodir ir gegen einander schlagen, zusammenstoßen, intr.

olti jem. ähneln; oltirir jemanden nachahmen udir hinlegen; udirir etwas Schweres langsam zu Boden bringen

Anstatt des zweiten ir haben ein paar Verba ein er:

kedir-er frieren machen, z. B. ked o kediró die Kälte macht mich frieren; ked å kedirera macht dich die Kälte frieren, frierst du?

odir er mischen

karkir er warten, intr.

grkir er sich abkühlen, kühl werden, z. B. oboli to' battunduko grkirimöli i ode laß die Wett ein wenig kühl werden, dann wollen wir spielen, wörtlich: laß, sobald die Welt ein wenig kühl geworden ist, uns spielen!

d) bei einigen Verben hat ir eine momentan-inchoative Bedeutung (§ 492):

adir mager werden

hal-ir gierig werden

kurt-ir- hastig oder ungestüm werden

nalir eilig werden

- e) gleichfalls eine momentan-inchoative Bedeutung hat ir bei einer größeren Anzahl von intransitiven Verben, von denen eine transitive Form mittelst des Kausativelementes xir. gebildet wird: s. § 209.
- f) das verbale Kausativelement ist durch ir verstärkt, während das nominale die Verstärkung er hat, s. § 451.

2. Stammveränderungen.

§ 254. Der Verbalstamm kann eine vokalische oder konsonantische Stammveränderung erleiden.

A. Vokalische Stammveränderungen.

§ 255. Die vokalische Stammveränderung besteht hauptsächlich darin, daß der Stammvokal zu e abgeschwächt oder ein Stammes-y zu wa aufgelöst wird.

§ 256. Bei mehreren intransitiven Verben tritt eine solche Stammveränderung ein. wenn das Subjekt ein vielfaches ist. Außer der Stammveränderung erscheint dabei bisweilen auch eine Stammerweiterung z. B. ärra sein, existieren [ss]: še dass. [sp.], s. § 342 šn gehen, irgendwo hingehen [ss]; še dass. [sp], s. § 341 šntigi irgendwo hinzugehen plegen [ss]; šetig dass. [sp] hol hinauszugehen plegen [ss]; helt i dass. [sp] dolt i hinauszugehen plegen [ss]; helt i dass. [sp] di aufstehen [ss]; deker dass. [sp], z. B. di steh auf!

di aufstehen [ss]; deker- dass. [sp], z. B. di steh auf! deker-e steht auf! di-rend' i se steh auf, damit wir gehen! dekernud' i se steht auf, damit wir gehen!

dir liegen [ss]; der dass. [sp]

dors i laufen [ss]; dwerš i dass. [sp], z. B. dorši šwi laufend geh hin, d. h. laufe hin! dagegen: dwerši še laufet hin! nower davonlaufen oder zu laufen beginnen [ss]; awakiú dass. [sp], z. B. nower: lauf! mrakiú-e laufet!

où weinen, klingen [ss]; waù dass. [sp]

šņú trocken worden [ss]; šwańtin dass. [sp], z. B. kęti šņúolda (Perf. III) das Kleid ist trocken geworden; dagegen: kenin šwańtinelde die Kleider sind trocken geworden

šýrk ir abgezogen oder ausgeschüttet werden [ss]; šwark ir dass. [sp]

§ 257. Auch einige transitive Verba erleiden eine Stammveränderung, wenn das Objekt ein vielfaches oder die Handlung eine intensive ist z. B.

big etwas fallen lassen; bug etwas Großes, eine Last fallen lassen, z. B. pudi o bāh-anga (Perf. III) der Esel (ist gestürzt und) hat mieh fallen lassen, abgeworfen biś-i mehreres fallen lassen; baś-i mehrere Lasten fallen lassen

bnrš-i scheeren, und zwar etwas Zusammenhäugendes, als Ganzes, durch eine perfektiv-durative Handlung, z. B. grgi burš-i den Kopf scheeren, tyldi burš-i die Haare scheeren, gudi burš-i den Esel scheeren; --- burš-i vieles einzeln abschneiden durch eine perfektiv-iterative Handlung, z. B. veldi barši die Haare abschneiden, einzeln, da und dort eines; wegi barši das Korn abschneiden, wobei jede Ähre einzeln abgeschnitten wird

gú jemand gleichen an Größe [os]; wań dass. [op] d. i. gleichen an Zahl, z. B. a gú er ist so groß wie du; dagogen: giršili inde wańi dendi kwalere wer hat so viel Geld wie dieses da, wörtl. Piaster, welche diesen gleichen, wer hat?

grg-ir- kochen [os]; warg-er- dass. [op]

tog lassen [os]; tragerr = twār dass. [op], z. B. togi laß es! dagegen: twāri < tragerr! laß sie (diese Dingo)! o töneli šum mich (allein) lassend ging er fort; dagegen: i trāueli šum uns lassend ging er fort (§ 357) šyg·ir = šūr forttragen [os]; šwayer = šwār dass. [op], z. B. ye kvataryi šūrea darf ich dieses Messer mitnehmen? dagegen: inde dedemi šwārea darf ich diese Schule nehmen?

§ 258. Hierher gehört auch das von šu und še gehen abgeleitete, transitive Verb kuši hintragen [ss]; krše dass. [op], s. § 348.

Anmerkung. Keine Stammveränderung, sondern nur einen Umlaut zeigen die in § 38 ff erwähnten Beispiele, z.B.

kwal haben, kwali oder kwoli habe! ot.ir. hineinlegen [os]; ot.er. dass. [op]

doler- anrühren [mt]; dolk-i berühren [impf] u. ähnliche.

B. Konsonantische Stammveränderungen.

§ 259. Unter diesen sind besonders jene bemerkenswert, bei denen ein auslautendes d oder g in ein \tilde{s} , oder ungekehrt ein \tilde{s} in ein d verwandelt wird. Häufig er scheint außer dieser Stammveränderung noch eine Stammverstärkung oder -Erweiterung, z. B.

ad beißen [os-mt]; aš.i dass. [op] oder [pf-it] oder [fr].
z. B. 1. [os-mt]: iriā ο āū ein Skorpion biß mieh;
a attriā ea er will dich beißen;
2. [op]: tomur u ā asāma haben euch die Bienen gebissen?
3. [pf-it]:

ondi o ašišeni wa der Esel will mich beißen, d. h. er schnappt wiederholt nach mir; 4. [fr]: ondi aue iri ašu dein Esel pfleet die Leute zu beißen

ud ir hinlegen [os]; ušii dass. [fr]; išig sacht oder umständlich hinlegen, zur Rube oder zum Schlafe hinlegen

kud hangen; kud-ir- aufhängen [os] $ku\delta$ -ir- aufhängen [fr] kudig aufhängen [op]

obid fehltreffen, trans., opš.er. < obiš.er. dass. [abs] oder [fr]. z. B. obidale ich habe es nicht getroffen; dagegen: ge id atiko šeri opšo dieser Mann pflegt sehr Sachen fehlzutreffen. d. h. er ist ein schlechter Schütze

uder krank machen, in Fieber bringen [mt-inch]; nå-i krank halten, rein impf., z. B. il o udenanga der Leib hat mich krank gemacht, d. h. ich bin krank geworden; dagegen: il o uån der Leib hält mich krank, d. h. ich habe Fieber

yg einmal beim Namen rufen, einmal nennen; yō-i rufen [op] oder [pf-it], oder [fr], z. B. a pigiea soll ich ihn dir nennen, d. i. soll ich dir seinen Namen sagen? dagegen: hugi ši yō-ren tave geh deinen Vater rufen (durch wiederholtes: ā oi! ā oi! d. i. Vater! he!), and daß er komme! twēni a yōindiea soll ich dir die Knaben nennen? ye isö yō-ru wie pflegt ihr das zu nennen? biy etwas fallen lassen; biō-i mehreres fallen lassen, versehitten

bay etwas Großes fallen lassen; bas-i dass, [op]

tyg lassen [os-mt]; tys-i dass. [fr]. z. B. Kilan-dwēui terni tušu die Burschen von Kilang pllegen die Mädehen (sitzen) zu lassen, d. h. nach der Verlobung wieder zu verlassen

hog vorbeigehen [ss]; hogs-i dass. [fr] hes-ir- beschädigt werden hes-ir- beschädigen, etwas einmal u- einfach u- einfach u- schädigen

bis-ir gerupft werden bis-ir ein Stück aus- oder abreißen

hid rupfen, mehrere Stücke aus- oder abreißen.

duścir aus dem Grabe hervorkommen [ss]; duder dass. [sp] oder [fr], z. B. Qutid beudia, ivi kūūungāli, te-ba dusumolde tilin-due aku ein Golfaner, Leute hatten ihn begraben, er aber war hervorgekommen und sitzt auf dem Grabe (Anfang einer Geschichte); dagegen: Warki dudom die Leute von Delen pflegen nicht aus dem Grabe hervorzukommen

duš-iv herausziehen (einen Zahn, Nagel) [mt]; dud dass. [pf-it] oder [fr]

hiś-ir- herabsteigen; hišig-er- dass. [impf], hidig-er- dass. [sp] oder [fr], z. B. kuldi go hidige kamo die Ibisse pflegen hier niederzufliegen und zu fressen; ge-etin-alu are hišigo bei dieser Adansonia steigt der Himmel herab, d. h. dort ist der Horizont

hṛš-ir· erwachen [mt]; hṛd wach werden [pt-progr]; hṛdig-er· dass. [fr], z. B. hɨğinmom (Perf. I) er ist aufgewacht; to' hɨpiom die Welt ist wach geworden (allmählich); ge etin-alu tob hṛdigo bei dieser Adansonia (im Märchen) pflegt die Welt zu erwachen, d. i. diese Adansonia steht im Osten

§ 260. Andere konsonantische Stammveränderungen sind:

Ein q wird zu k in:

big-ir- verloren gehen lassen; bik-i dass. [fr]

bog vorbeigehen; bok-er- dass. [sp]

hog ir vergessen; bok i dass. [fr]

borg stehlen [os]; bork·i dass. [op] oder [fr]; bork·evdass. [abs]

šerg stechen [os]; šerk·i dass. [op] oder [fr]; šerk·er-dass. [abs]

Ein b wird zu k, ein h zu b in:

wab warm werden [ss]; wakiń dass. [sp]; wakięr warm machen; vgl. ob Pl. wab warm kuheir sich bedecken [mt]; kubiger sich einhüllen kwab sich verstecken; kwah-\(\tilde{r}\)r verstecken [mt]; kwabig dass. [fr]

Ein d wird zu t in:

cd 1. heiraten, 2. herausuchmen, schöpfen [mt]; eti dass. [fr]

Ein t wird zu š in:

hart i sich abzweigen [ss]; harš i 1. dass. [sp], 2. sich teilen

Ein r wird zu gere in:

kwar kratzen [impf]; kwag-er- aufkratzen [mt], z. B. weade kwgriko oh den Sand scharrend heult er: dagegen: deud à kwagerngale (Perf. II) wer hat dich aufgekratzt?

3. Stammerweiterungen.

§ 261. Eine Stammerweiterung mittelst eines f (§ 24, a) zeigen zahlreiche, auf eine Liquida oder einen Nasal auslautende Stämme:

at öffnen [os-mt]; alt:i dass. [op] oder [pf-it] oder [fr] el-er- finden, et dass. in der perfekt. Konj., [os-mt]; elt:i dass. [op] oder [fr]

dil-er sich versammelt [sp]; dilt-i etwas zusammenschieben dil treffen (beim Werfen oder Schießen) [os-mt]; dilt-i dass. [op] oder [abs] oder [fr], z. B. dilam (Perf. 1) er hat ihn getroffen; kede dilto (Aor.) wie viele hast du geschossen? e atika diltre ich pflege viel zu treffen oder zu schießen

hol hinausgehen [ss-mt oder -pf]; holf-i dass. [ss-fr]

hel hinausgehen [sp-mt oder pf]; helt i dass. [sp-fr]; helt i, bezw. helt i wird nur gebraucht, wenn etwas Eingeschlossenes oder Befestigtes immer wieder herauskommt; sonst hat hol, bezw. hel auch frequentative Bedeutung, z. B. iri saro kame vatu graini meme helwenn die Leute abends essen, pflegen die Sterne einer nach dem andern hervorzukommen kil über etwas springen, trans. [os]; killé dass. [op] oder [abs], z. B. kili springe darüber! orkeie killésere ich werde über beide (Gräben) springen: ge bordal kenko killenn dieser Jüngling sprang gut (beim Tanze)

 $\dot{s}an$ kaufen [os-mt]; $\dot{s}anti$ dass. [op] oder [fr]

 $a\hat{n}$ leben; $a\hat{a}t\hat{\cdot}i$ beleben, zum Leben erwecken

cú voll werden [pf-progr]; cút-i dass. [fr], z. B. dale ţiúdi tyi battundúg' etc al citin wenn die Dale (Trommel) tönt, dann wird auch einem kleinen Knaben das Herz voll yû klingen, weinen [ss]; waú dass. [sp]: waút-i erklingen kin-ir- verfertigen [os-mt]: kiút-i dass. [op] oder [pf-it] eder [fr]

tiner fallen [mt]; tinti dass. [fr]

Von den auf r auslautenden Stämmen gehört nur einer hierher, nämlich ir er erkennen [os-mt]; ir is dasse [op] oder [pf] oder [ff], z. B. o irendio (Perf. I) hast du mich erkannt? dagegen: i ir indio hast du uns erkannt? ir indio hast du us erkannt? ir indio hast du us erkannt? ir indio hast du es (was ich gesagt habe = op) verstanden? nandannndo ir erkenne, was für ein Ding es ist! fegi drant a tiltingi ir so indem dir wer die Sprache lehrte, hast du sie erlernt?

§ 262. Eine Erweiterung mittelst d zeigen:

bel-er. zu Boden werfen (im Ringkampf) [os-mt]; beld-i dass. [op] oder [fr]

eń voll werden [ss]; eńd-gr voll maehen

hal herauskommen; hold-i loeker sein, sehwaeh geschlossen oder befestigt sein, so daß etwas leieht herauskommen kann

mon nicht wollen, nicht lieben; mondei hassen, von jemand nichts wissen wollen (intensive Bedeutung) oß jemand gleichen an Gr\u00fcße oder Zahl [os]; o\u00eddeit \u00fcber.\u00edter treffen [os]; o\u00edder-\u00edder-\u00eddes. [op]

§ 263. Eine Erweiterung mittelst k zeigen:

he sich verlieren [ss-mt]; bek i dass. [ss-fr]; bek er dass. [sp-fr] bor fortziehen aus einem Orte [ss oder sp]; bork er über etwas fortziehen, überschreiten (einen Fluß) bur fest werden [ss]: burk·ir- befestigen: burkiń fest werden [sp]

dolver anrühren [mt]; dolksi berührt halten oder öfters berühren

ir gebären [os, pf]; irk-i dass. [op] oder [fr]

šoler erschrecken [ss, mt]; šolk i sich fürchten [ss]; šolk erdass. [sp]

ur furzen [mt]; urk-i dass. [fr]

Ein Guttural findet sich auch bei folgenden Erweiterungen:

ken gut werden [ss]; kçû-ir- gut machen, neu machen nir steigen; nink-er- dass. [fr]

- ty-r eintreten [ss]; twaker dass. [sp], z. B. hugi dó tyme (Aor.) wo ist dein Vater hineingegangen (da er nicht zu sehen ist)? dagegen: un-iri dó twakeróme wo sind deine Leute (Eltern, Geschwister) hingekommen, oder: in welcher Hütte sind sie alle drinn?
- ti sterben [ss]; tirg dass. [sp], z. B. am-baga timolda (Perf. III) mein Vater ist gestorben; dagegen: an-enta tiraelde (Perf. III) meine Geschwister sind gestorben.
- § 264. Das Verb i-er· wissen, kennen, bildet mittelst der Stammerweiterung r eine inchoative Form: ir-er· ins Wissen kommen, erkennen [os, mt], wovon für [op] die Ableitung irsi-i gebildet wird, z. B. o iera kennst du mich? dagegen: o ireri erkenne mich! d. h. denke nach, wer ich etwa bin!
- § 265. Eine häufige Stammerweiterung wird durch ü gebildet, das jedoch nie allein, sondern stets im Anslaut einer Erweiterungssilbe auftritt:
- a) intransitive Stämme, die auf einen Nasal ausgehen, werden, wenn das Subjekt im Plural steht, zuerst mittelst t erweitert, worauf n mittelst des Bindevokals i augefligt wird:

eń voll werden [ss]; eńtiń dass. [sp]

ken gut werden [ss]; kent'iù dass. [sp], d. h. sich gegenseitig aussöhnen, aber auch blos: gut oder gesund werden want i ertönen [ss]; want in dass. [sp]

šyń trocken werden [ss]; śwańtin dass. [sp], z. B. kęti śjńola (Perf. III) das Kleid ist trocken geworden; dagegen: kenin śwańtinelde (Perf. III) die Kleider sind trocken geworden

- b) intransitive Stämme mit stimmhaftem Stammauslaut erhärten denselben und nehmen das \hat{n} mittelst des Bindevokals i an:
- had verschwinden [ss]; hašin dass. [sp]
- c) intransitive Stämme mit den Stammerweiterungen er oder ir werfen das r vor i ab:

šoler erschrecken [ss]; šolen dass. [sp] hiš ir hinabsteigen [ss]; hišin dass. [sp]

- d) in der nominalen Konjugation hat das Hilfsverb n·er· werden im Plural die Form n, das sieh mit den Nominalstämmen auf ähnliche Weise wie oben verbindet, z. B.
- tyre, Pl. tyrań alt; tyren·er· alt werden [ss]; tyrańtin dass. [sp]

wolāndu, Pl. wóliń(i) oder weliń(i) ausgestreckt, dünn; wolānun er dünn werden [ss]; welińtin dass. [sp]

dodi, Pl. dode lang; dodin er lang werden [ss]; doden dass. [sp]

- kyrti, Pl. kyri Mann, mannbar; kyrtin er mannbar werden [ss]; kyrin dass. [sp]
- e) auch zwei transitive Stämme gehören hierher: ot-ir- hineintun [mt]; otin dass. [fr] ud-ir- hinlegen [mt]; usin dass. [fr]
- § 266. Eine Erweiterung mittelst kiú erscheint bei folgenden intransitiven Verben mit momentan-inchoativer Bedeutung, wenn das Subjekt im Plural steht:
 har müde werden [ss]; harkiú dass. [sp], z. B. il o barmom

nar mude werden [ss]; barkin (dass. [sp], z. B. il o barmom (Perf. 1) der Leib ist mir m\u00edde geworden; dagegen: a\u00edle o barkinelom (Perf. 1) die Schenkel sind mir m\u00fcde geworden (vom Laufen) ber sich verlieren [ss]; berkin dass. [sp], z. B. kol ome bemolda (Perf. III) mein Stock ist verloren gegangen; dagegen: kuldi berkinelde die Ibisse haben sich verloren, d. h. sie sind längst wieder fortgezogen

bur fest werden [ss]; burkiń dass. [sp]

der sich hinlegen [ss]; derkiń dass. [sp], z. B. ken(ko) deró (Aor.) legtest du dich wohl hin? dagegen: ken derkiñebu legtet ihr euch wohl hin? s. § 550 e

nom·er· davonlaufen [ss]; nwokiń dass. [sp]

nar bitter werden [ss]; narkiń dass. [sp]

invar dick oder fett werden [ss]; invarkin dass. [sp]

rab warm werden [ss]; wakiń dass. [sp], z. B. ęd wāmom die Sonne ist warm geworden; dagegen: ęd wakińelom die Milch (ę pl. tant) ist warm geworden

wender zornig werden [ss]; wendekiń dass. [sp]
adir mager werden [ss]; adikiń dass. [sp]

Blos in als Stammerweiterung erscheint in: aki sich setzen [ss]; akin dass. [sp]

tek-i stehen bleiben [ss]; tekiń dass. [sp]

Bei einem einzigen Verbalstamm hat diese Erweiterung eine frequentative Bedeutung, nämlich:

tyr eintreten [ss]; twaker dass. [sp]; tykiń dass. [fr], z. B. bol one otin-dyr tykiń mein Hund geht ins Wasser, d. h. er pflegt sich in den Bach zu stürzen und zu schwimmen, wenn man es ihm befielit. — Die Ableitung tykiń habe ich auch in trans. Bedeutung gehört, z. B. irin-deli mindöm tykińni die Gehöfte der Leute betrete nicht ohne weiteres!

§ 267. Bei einigen Verben kann der Stamm mittelst der Anhängesilbe in erweitert werden, die eine reziproke Bedeutung hat, z. B.

gel sehen; gelin einander sehen

huk-i etwas unter mehrere verteilen; hukin 1. trans. etwas unter einander teilen, 2. intr. sich verteilen, d. h. ein Teil da, ein Teil dort sich aufstellen, z. B. beim Spiele war lieben: warin oder werin einander lieben tor tauschen; torsin zwei Dinge gegenseitig tauschen

Die perfektische Konjugation solcher Verba ist intransitiv, wenn die Subjekte zugleich Objekte sind z. B. nlēn'ete i gelinyam (Perf. II) wir haben einander nie gesehen; dagegen: z. B. i torsinanga (Perf. III) wir haben sie (ich einen Gegenstand, er einen Gegenstand) gegenseitig getauscht.

Einige Verba haben sehon in der einfachen Stammform eine reziproke Bedeutung, wie sab einander treffen oder begegnen, zusammenkommen; dwagmiteinander ringen. Von i.ev. wissen, kennen, lautet die reziproke Form: tn.; z. B. Warki tükeñe inu die Leute von Delen kennen alle einander. Das Verb sepkin miteinander um die Wette laufen, kommt nur in der reziproken Form vor; vielleicht ist es eine Ableitung von dem obigen sab.

§ 268. Eine der häufigsten Stammerweiterungen ist die Anhängesilbe ig, meist mit frequentativer Bedeutung. Die Verbindung von ig mit dem Verbalstamme erfolgt gewöhnlich zusammen mit einer vorhergehenden Stammveränderung oder Erweiterung:

a) mit vorhergehender Stammveränderung: dit-\(\bar{e}r\) drücken [mt]; did-ig dass. [impf] oder [fr] he\(\bar{e}s\) ir- erwachen [mt]; hgd-ig-er- dass. [fr]

his.ir niedersteigen [pf]; hid-ig.er dass. [fr] kuh.ir oder kuhir sich bedecken [mt]; kub-ig.er, gewöhnlich

mit Redupl.: kuknbiger sich einhüllen kwah-gr verstecken [mt]; kwab-ig dass. [fr]

onter schweigen [impf]; ond-ig dass. [fr], d. h. keine Autwort zu geben pflegen, wenn man gefragt wird

b) mit vorhergehender Stammerweiterung:

eń voll werden [ss]; eńd-ēr anfüllen [mt]; eṅd-ig dass. [pf-it], d. i. durch mehrmaliges Eingießen alhuählich voll machen

her bitten [mt]; herg-ig-er dass. [pf-it], d. i. wiederholt bitten, oder [fr]

- (cr Verstand); crg-ig-er- einem widersprechen, nicht glauben il-ir- zeigen [mt]; ilig wiederholt zeigen, lehren [pf-it] oder [fr], gewöhnlich mit Redupl.: ililig, z. B. nm-begi a ililigi lehre mich euere Sprache!
- ti sterben [ss]; tirg dass. [sp]; tidigere dass. [fr, sp], z. B. kamšu atiko iri tidigerom (Aor.) letztes Jahr pflegten die Leute sehr zu sterben, d. h. es starben sehr viele
- c) eine dem ig vorausgehende, häufige Stammerweiterung ist t, das manchmal zugleich mit einer Stammveränderung auftritt (vgl. § 460):
- ta kommen; tat-ig dass. [fr]
- šu hingehen [ss]; šut-ig dass. [fr]
- še hingehen [sp]; šet-ig dass. [fr]
- gl schöpfen [mt] oder [pf]; glt-ig dass. [fr], z. B. gti do gltigru wo pflegt ihr das Wasser zu schöpfen?
- dil sich versammeln [mt]; dilt-ig dass. [pf-it]
- eler. aufhängen [os, mt]; elt-ig dass. [op] oder [pf-it],
 z. B. keti eleri hänge das Kleid auf (zum Trocknen)!
 dagegen: kenindi eltigi hänge die Kleider auf (vielfache Handlung)!
- wel-i einholen, erreichen [mt]; welt-ig dass. [fr], d. h. immer wieder einholen
- šyn bekommen (z. B. eine Eigensehaft, Wunde) [int]; šynt-iy dass. [fr], z. B. keańe śpnam (Perf. I) jetzt ist es wieder schim geworden; dagegen: u iti šyntinindu pflegt ihr keine Läuse zu bekommen?
- en voll werden [pf-progr]: ent-ig dass. [pf-it], d. i. durch mehrmaliges Eingießen stufenweise voll werden
- où-ir- satt werden [mt], où-ig dass. [fr], z. B, où-inole ieh bin nun satt geworden, oder trans.: kaldi kyli où-inole (trans. Perf. I) ieh bin, Brot essend, satt geworden, wörtl.: ieh habe Brot, es essend, bis zur Sättigung genommen, oder: ieh habe mieh am Brot sattgegessen; dagegen: kaldi kyli où-thininda < où-inional pliegst du, Brot essend, nieht satt zu werden?</p>
- šab zusammenkommen; šabt-ig vereinigen, zusammentun

(gb heiß); gt-ig 1. brennen, trans. [impf], z. B. gd o gtin die Sonne brennt mich; 2. braten, z. B. kwade gtigre ich brate Fleisch

Bemerkenswert sind hier besonders folgende:

dwad zugrunde richten [pf] oder [impf]; dwäitig dass. [fr], z. B. dendi dwänigile (Perf. II) wer hat es verdorben? ge id ildi dwań dieser Menseh verdirbt den Leib, d. h. er ist faul [impf]; a atiko kenindi dwäitigro du pflegst sehr Kleider abzunttzen

dwed iv zugrunde gehen [pf-progr] oder [impf]; dweit-ig-er-dass. [fr], z. B. al o dwedumom (Perf. I) das Herz ist mir schlecht geworden, d. i. es ist mir übel geworden; al o dwedu os ist mir übel [impf]; al o dweitigo das Herz pflegt mir schlecht zu werden, d. h. es wird mir immer wieder übel

fe sagen; fent-ig grüßen

kwata < ko-ta bringen [pf]; koait-ig dass. [fr] kuši < ko-šu hintragen [ss]; kuit-iy dass. [fr]

keše < ko-še hintragen [sp]; keit-ig dass. [fr]

In einigen Fällen erscheint eg anstatt ig:

(hul ungebräuchlich); hul-eg fragen ent-ig voll werden [pf-it, ss]; ent-ey-er dass. [sp] gt-ig brennen, braten [os]; ot-ey-er dass. [op]

d) die Erweiterung ig wird dem Grundstamm angefügt bei:

kud lösen (Tür, Band) [mt], kud-ig dass. [pf-it], z. B. einen Knoten

(hab ungebräuchlich); hab-ig-er- hinken

(ded Arbeit); ded-ig-er arbeiten

(dib ungebräuchlich); dib-ig-er flechten [pf-it], z. B. Haare (šund ungebräuchlich); šund-ig schieben, wegschieben

(hild ungebräuchlich); hild-ig Feuer machen [pf-it] his ir herabsteigen [pf]; his ig-er dass. [impf].

 \S 269. Eine Art Kausativ wird durch die Anhängesilben ig.ir. von vielen intransitiven oder reflexiven Stämmen mit der Stammverstärkung ir gebildet. Die

zwei Silben in ig-iv werden gewöhnlich zu iv kontrahiert. Die volle, nichtkontrahierte Form erscheint nur in gewissen Fällen (§ 355 b). Solche Verba sind:

beisir beschädigt werden (durch Abbrechen, Abreißen eines Stückes); besir beschädigen, ein Stück abbrechen dukir sich neigen; dukir neigen

duš-ir herausfallen (z. B. das Eisen vom Lanzenschaft);
duš-ir herauszichen

dwat ir sich loßreißen: dwat ir loßreißen

heisir erwachen; heisir aufwecken

hiš-ir hinalisteigen; hiš-ir hinalisteigen machen, herabnehmen (z. B. vom Pferde)

hut ir sich öffnen, eine Öffnung, ein Loch erhalten; hut ir durchbohren (etwas Flaches, z. B. ein Brett)

durtir weich werden, sich auflösen, in Verwesung geraten; durtir auflösen

kah-ir umkehren, sich umwenden; kah-ir umwenden

hild-ir sich entfachen (Feuer): hild-ir entfachen

karšir heilen, gar werden; karšir heilmachen, gar kochen ketir in kleine Stücke geteilt werden; ketir in kleine Stücke zerreißen

kuh-ir- oder kuhir sich bedecken, hedeckt werden; kuh-ur hedecken

kurk-ir- oder kurkir-rr- sich umwenden oder umwälzen (von unten nach oben); kurk-ir uniwenden

kutir eine Öffnung, ein Loch erhalten; kut-ir durchbohren (etwas Langes), zu einem Rohr machen

tck-ir- sich aufstellen, aufgestellt werden; tck-ir aufstellen, anfschiehten (z. B. einen Kornbaufen)

sock ir. eino Schürfung erhalten; sock ir. abschürfen, abziehen (z. B. eino Hülle), abortieren, trans., z. B. kod one todandu sorkinanga mein Pferd hat das Junge abortiert. šveark-ir- 1. mehrere Schürfungen erhalten, 2. austließen, vergossen werden; šveark-ir vergießen (einen Teil von einer Flüßigkeit)

Ist das Objekt ein vielfaches, so lautet das obige Kausalsuffix nicht ig ir, sondern ig er, kontrahiert: $\bar{v}r$, z. B. $duk \cdot \bar{v}r$ vieles neigen, aber auf einmal.

ys 270. Bei einer Anzahl Verben wird der Kausatistamn mittelst der Anhängesilben eyrir, kontrahiert zu $\bar{v}r$, gebildet. Der entsprechende intransitive Stamm wird nicht wie im § 269 mittels der Stammverstärkung ir, sondern mittels der Stammverstärkung er gebildet. In einigen Fällen hat der Grundstamm intransitive Bedeutung, in anderen Fällen fehlt überhaupt die intransitive Form. Solche Verba sind:

dit-r drücken [mt], d. i. einmal einen Druck geben rud-gr aufüllen, einm. Handl.; en voll werden

kard-pr ein Band ringsherum anlegen, etwas mit einem laugen Band mehrfach umbinden (z. B. einen Kornspeicher, der einem hohen Kruge gleicht, mit einem langen Rutenband umbinden)

k\(\rho k\tilde{e}\vec{v}\) spalten; k\(\rho k\tilde{e}\vec{v}\) sich spalten oder gespalten werden [ss]; kok\(\vec{v}\) sich mehrfach spalten, oder: gespalten werden [sp]

kurš-ēr etwas aufwühlen; kurš-er- aufgewühlt werden

kwah-gr verstecken; kwab sich verstecken

kwot-ēr auseinander rollen, ausdehnen iwwiid-ēr beschmutzen; iwwaid-er beschmutzt werden; vgl. hoidi Schmutz

grk-er abkühlen; grkir-er kühl werden

šek-ēr jemand Furcht einjagen, machen, daß er sich fürchtet; vgl. šeke die Furchtbarkeit, Ehrwürde

seš-ēr jemand erbrechen machen; šeš-i sich erbrechen [ss]; šeš-er- dass. [sp] oder [fr]

šerk-ēr jem. Abführen verursachen; šerk-i Abführen haben, an Dysenterie leiden

šwin-ër etwas beriechen

šah-įr in guten Stand setzen; šaldi śah-įr das Gehöft in guten Stand setzen (vor einem Feste)
tan-ēr oder tan-ēr verkosten; tan-er dass. [abs]

wak-gr erwärmen; wab warm werden

Ist das Objekt ein vielfaches, so lautet dieses Kausativsuffix eq.er. und seine Kontraktion ër, z. B. dit-ër vieles auf einmal drücken, kwah-ër vieles zugleich verstecken.

Ammerkung 1. Die Kansativsuffko ig.i-v. und rg-i-v bezeichnen immer eine abgeschlossene, und zwar einmalige, meistens auch
eine monieutane Handlung, z. B. du-i-v mit einem Ruck etwas ausziehen, kwah-r-v etwas verstecken (moment, Handl.). Zum Ansdruck
einer perfektiv-iterativen, d. i. vielfältig abgeschlossenen oder einer
frequentativen Handlung besitzen die meisten dieser Verben irgend
eine besondere Ableitungsform, z. B. kwahig öfters verstecken, dud
heransziehen durch wiederholtes Ziehen, oder: mehreres nacheinander
heransziehen

Anmerkung 2. Eine ähnliche Kausativform, jedoch ohne Kontraktion, besitzen die Grundstämme hur stark werden, ken gut werden und ni hinaufsteigen, nämlich: berk-ir befestigen, ken ir: gut machen, reparieren, nin-ir: jem. aufsteigen lassen oder heißen. Das Verb. bit.i scheißen ist das einzige intransitive ohne die Stammverstärkung ir, von dem eine transitive Form mittelst tr gebildet wird: bit.r. otwas scheißen, z. B. gogreß Blut.

Anmerkung 3. Bemerkenswert sind noch folgende zwei viel gebrauchte Grundstämme mit der entsprechenden intransitiven Ableitung:

dwad verderben, schlecht machen; dwed ir schlecht werden kon haben; kond.i gehabt werden, d. i. enthalten sein in etwas.

4. Stammbildung durch Präfixe.

§ 271. Nur folgende Fälle kommen vor:

a) kid wischen, putzen [impf] oder [fr]; n-gid abwischen [mt]

dir liegen [ss]; u-dir hinlegen [mt]
u-ših hinlegen [fr]

i-sig zur Ruhe hinlegen (umständliche, vielfältige Handlung)

b) ty-r eintreten; kar-ty-r münden kyr-ty-r untergehen (v. d. Sonne) Das kar in kartyr ist vielleicht eine Kontraktion des Partizips kahiri vom Verb kahiri sich unwenden, z. B. kahiri ta komm zurück, kahiri sici geh wieder fort, eigentlich: dich unwendend komm, bezw. geh! — Das kyr in kyrtyr klingt bei deutlicher Aussprache wie kyl oder kyln, es ist somit der Ablativ von kyl Loch, Tiefe. In der Verbindung kyrtyr hat es dann adverbiale Bedeutung: hinab, hinunter; 'der Ausdruck: ed kyrtymom (Perf. I) bedeutet also: die Sonne ist in die Tiefe eingetreten. Doch wird kyrtyr auch mit Ablativen gebraucht, z. B. \(\tilde{\rho}\) in yanty gehit enan-gwith kyrtymom die Sonnenscheibe (wörtl. das Sonnenauge) ist in den Schoß ihrer Mutter eingetreten oder zurückgekehrt.

c) ta kommen; kuata bringen [pf]
tatig kommen [fr]; koaitig bringen [fr]
šu hingehen [ss]; kuši hintragen [ss]
še hingehen [sp]; keše hintragen [sp]
šutig hingehen [ss,fr]; kuitig hintragen [ss,fr]

setig hingehen [sp, fr]; kešetig oder keitig hintragen [sp, fr] Dieses kva, ku, ke ist die Postposition ko mit. Sie wird sonst noch häufig unmittelbar vor das Verb gestellt und an dasselbe eng angelehnt, doch wahrt sie dabei stets ihre Selbständigkeit, ohne irgendwelche lautliche Veräuderung zu bewirken (§ 157). Aber mit den zwei intransitiven Verben ta kommen und su gehen, sowie mit deren Ableitungen geht sie eine engere Verbindung ein und gibt ihnen transitive Bedeutung mit transitiver Konjugationsform in den perfektischen Zeiten, während sonst intransitive Verba mittelst eines vorgestellten ko zwar ein Akkusativohjekt regieren können, aber intransitiv konjugiert werden (§ 158). kwata heißt also eigentlich: mit etwas kommen, kusi mit etwas hingelen.

5. Stammverbindungen.

§ 272. Abgesehen von der Genetivverbindung zwischen Verbalstämmen und Hilfsverben zum Zwecke der Konjugation gibt es nur zwei Beispiele, wo ein Verbalstamm mit einem andern in eine Genetivverbindung tritt, nämlich:

- a) 1. ier. wissen, 2. kon haben. Daraus wird ien-gon gebildet mit der Bedeutung: das Wissen von etwas haben, d. i. zum voraus wissen. Doch wird diese Verbindung nur in momentan-inchoativer Bedeutung, daher nur in den Perfekten gebraucht (§ 501 b), also: das Wissen von etwas erlangt haben, etwas erraten haben, z. B. iengöneli šumne weil ich es erraten hatte, bin ich nicht hingegangen, d. h. ich hatte mir zum voraus gedacht, daß dort der Regenbach nicht zu überschreiten sei.
- b) il·er ausschauen [abs], von il nach etwas ausschauen, 2. kam·er· essen [abs]. Daraus entsteht: ilen-gam·er· mit der Bedeutung: durch Zuschauen essen, d. h. andern beim Essen zuschauen, um von ihnen eingeladen zu werden, z. B. un-alu ilen-gamešehi tare ich bin zu euch gekommen, um euch zuzuschauen und zu essen. Davon wird ein Verbalsubstantiv gebildet, nätnlich ilen-gamer jemand, der andern beim Essen zuzuschauen pflegt, um von ihnen eingeladen zu werden.
- § 273. Im übrigen dienen die Partizipien dazu, zusammengesetzte Begriffe oder mehrere Handlungen als einen daraus sich ergebenden Begriff zum Ausdruck zu bringen. Eine eugere Verbindung der Partizipien untereinander oder mit dem Hauptverb erfolgt dabei nie. Siehe § 559 ff.

III. Einteilung der Verbalstämme nach dem Stammauslaut.

Vorbemerkung.

§ 274. Die Flexion des Verbuns geschicht durch Verbindung der Verhalstämme mit den Flexionselementen. Daraus ergibt sich die Notwendigkeit, sämtliche Verbalstämme, sowohl die Grundformen wie die Ableitungen, nach dem Stammeharakter, d. i. nach dem Stammauslaut zu ordnen, da dieser für die Art dieser Verbindung, die im allgemeinen genau nach den Lautgesetzen erfolgt, allein maßgebend ist. Danach können die Verba in die folgenden 15 Klassen eingeteilt werden.

1. Klasse. Verba auf r.

§ 275. Die Konjugation dieser Verba ist die regelmäßigste, dar sich mit jedem folgenden Konsonanten verträgt. Die hauptsächlichsten Verba dieser Klasse sind:

```
a) transitive:
er fürchten simpfl
her bitten
hur töten [mt]
kor eine Zeriba (kor) errichten [pf]
kar mahlen [pf]
kir erwürgen
kwar kratzen, seharren [impf]
kwager aufkratzen [mt]
ner zerreißen, durch Zerreißen in zwei Stücke teilen [mt]
sur umstechen (Feld), anbauen (Korn) [pf]
ter sien [pf]
tor tauschen [mt]
tur 1. sehließen [mt], 2. spinnen [impf]
     b) intransitive:
bar müde werden [ss, mt-inch]
bir sich gürten (zum Kampfe, zur Arbeit) [ss, mt]
bor wegziehen von einem Orte [ss, mt]
bur fest oder stark werden [ss]
kuhir sich bedecken [mt]
kur sich aufblähen, dick werden
nar bitter werden [ss]
iwar dick oder fett werden [ss]
tobur auffliegen [mt]
w furzen [mt]
```

- c) transitiv und intransitiv (absolut): ir gebären [os, ss]
- d) mit halbwertigem r:

bar nicht haben (eine Eigenschaft), nicht finden [impf-inch] dir liegen [ss], der dass. [sp]

der sich hinlegen [ss, mt-ingr]

war 1, wollen, 2, lieben, 3, schmerzen [impf-inch]

2. Klasse, Verba auf L.

§ 276. Die hauptsächlichsten Verba dieser Klasse sind: a) transitive:

al öffnen [os, mt-ingr]

b_ll jemand etwas verweigern [impf-inch]; dieses Verherhält nie die Dativform, statt dessen aber stets die Postpos. ko: ko-b_ll. z. B. o ko-b_ll er verweigert es mir; o ko-b_llalo (Perf. 1) hast du es mir verweigert, d. h. hast du meine Bitte abgeschlagen?

dil treffen [os, mt]

kel bezeichnen, beschreiben [os, pf]

al schöpfen [pf]

sil winden, im Winde reinigen [pf]
wal ausdehnen, dünn machen [mt]

b) intransitive:

hol hinausgehen, hervorkommen [ss, mt oder pf]

hel dass. [sp]
nl übrig sein [impf-inch]

c) mit habwertigem 1:

gel sehen [os]

kol essen [os]

kwal haben [os, impf-inch]

d) folgende zwei Verba bilden die perfektische Konjugation vom Grundstamm, gehören also teilweise hierher: el-er-, in den Perfekten: el finden [os]

wel-i, in den Perfekten: wel einholen, erreichen [mt]

3. Klasse, Verba auf b.

§ 277. Die wenigen Verba dieser Klasse sind: a) transitive:

dwab 1. rühren (Brei), 2. reiben (Feuer) [pf]

hab ein- oder zerdrücken [mt]

šeb bauen (Mauer, Hütte) [pf]

seb flechten (Matte) [pf]

tob töten [op]

wab begatten (nur von Tieren gebr.)

b) intransitive:

wab warm werden [ss]

sab zusammentreffen, einander begegnen

kub schäumen (z. B. beim Sieden) [impf-inch]

kwab sich verstecken [ss, mt]

4. Klasse. Verba auf m.

§ 278. Hierher gehören nur die transitiven:

em waschen [os]

kam essen [op]

kum vor sich her treiben, z. B. eine Herde

5. Klasse, Verba auf d.

§ 279. Die hauptsächlichsten sind:

a) transitive:

bid folgen, nachgehen [os]

bod schlagen, einen Hieb geben [mt] bogod helfen

dough autten

dogod auffangen

hed schmieden [os]

hid kehren

b) intransitive:

hud aufgehen, sprossen [ss]

od spielen [impf]

c) transitiv und intransitiv (absolut) ist šed spielen (Karten, um Geld)

6. Klasse, Verba auf n.

- § 280. Alle Verba dieser Klasse können im Präsens das n zu nd verstärken. Die hauptsächlichsten sind:
 - a) transitive:

in jäten

šan kaufen, verkaufen [os, mt]

šen 1. denken an etwas, 2. bekommen (eine Eigenschaft)

b) intransitive:

han tanzen

ken gut oder gesund werden [ss]

c) mit halbwertigem n:

kon haben [os]

mon nicht wollen [impf-inch]

d) hierher gehören die Stämme, welche das reziproke
 -in annehmen (§ 267).

7. Klasse, Verba auf d'.

§ 281. Die hauptsächlichsten sind:

a) transitive:

bed beschädigen, s. § 259

bid rupfen, s. § 259

bod salben

dud nähen [os]

dwad zugrunde richten

hod zerbrechen [os]

id 1. hüten, 2. drehen (Seil)

kid putzen [os, impf]

kod spielen (ein Musikinstr.)

kod schlachten, ausweiden (vgl. kwade Fleisch)

kud 1. lösen, losmachen, 2. auslösen, bezahlen

kngid führen, z.B. ein Pferd an einem Strick hinter sich her kwad graben, z.B. ein Loch, einen Brunnen

obid fehltreffen [mt]

śud 1. melken (Ohj. Kuh oder Milch), 2. Milch geben (Subj. Kuh, Obj. Milch) tobud' buttern, Butter bereiten (Obj. Milch oder Butter)
twad' 1. abrüsten (Dach), 2. ablauben (Zweige, Baum)
b) intransitive:

b) intransitive:

had verschwinden [ss]

hed erwachen, allmählich zum Erwachen kommen, zum Morgen kommen

id stinken [impf-inch]

kod' regnen (Subj. are Himmel oder Regen)

und gehen, wandern [impf, ss]

od' kämpfen

8. Klasse. Verba auf n.

§ 282. Die hauptsächlichsten sind:

a) transitive:

kaŭ 1. lecken, 2. rasieren

kugin ausgraben

kuń begraben

kwań 1. bauen (Dach, Hütte), 2. übel reden über jem.

mań jem. etwas wegnehmen

oú [os], waú [op] jem. gleichen an Größe oder Alter oder Zahl

šuňiú zerbeißen

toù beschlafen

b) intransitive:

aŭ leben

en voll werden [ss, pf-progr]

miú tröpfeln (Subj.: are Himmel oder Regen)

oń (woń) weinen, klingen [ss]

wań dass. [sp]

šợú trocknen [ss]

c) hierher gehören alle Stämme, die eine auf \acute{n} auslautende Stammerweiterung annehmen, s. § 266.

9. Klasse. Verba auf q.

§ 283. Die hauptsächlichsten sind:

a) transitive:

big fallen lassen [os]

bag etwas Großes fallen lassen, s. § 257

borg stehlen [mt]

duq schlagen, dreschen [pf-it]

kag tragen, bei sich haben [os]

kug 1. zählen, aufzählen, 2. töpfern, aus Lehm herstellen og schmelzen, flüssig machen, z. B. Butter

gg nennen

serg stechen [mt]

teg anhaben (Kleid)

tog lassen [os];

b) intransitive:

bog vorbeigelien

dwag miteinander ringen [sp]

tirg sterben [sp]

- e) unregelmäßig ist sog aufheben, wegtragen [os], swag dass. [op], s. § 357
- d) hieher gehören die Stämme mit der Erweiterung ig, s. § 268

10. Klasse. Verba auf n.

§ 284. Zu dieser Klasse gehört nur ein einziger Grundstamm, nämlich ah tun, das sowohl transitiv, als auch intransitiv, d. lı. absolut gebrauclıt wird.

Einige Verba aber mit der Stammverstärkung ir bilden die perfektische Konjugation vom Grundstamm, gehören also teilweise hierher, nämlich:

kiù ir, in den Perf.: kiù, verfertigen [os, mt]

kowir, in den Perf.: koh, Jagd machen auf etwas, trans.

oieire in den Perf.: on, ergreifen, anfassen [mt-ingr]

Von den abgeleiteten Stämmen gehören zu dieser Klasse alle jene, die eine auf hauskautende Stammerweiterung annehmen, die im § 265 aufgezählt sind, sowie auch das nominale Hillsverh neer im Plural (205 d).

11. Klasse, Verba mit vokalischem Auslaut.

§ 285. Die hauptsächlichsten Verba dieser Klasse sind:

a) transitive:

de 1. aufheben, auflesen [op], 2. auswählen [op], 3. aufstehen machen oder heißen

di trinken

kwata bringen, einmal

kuši hintragen, einmal, [ss]

keše dass. [sp]

ti geben

b) intransitive:

de anschwellen

di aufstehen

su hin-, fortgehen [ss]

še dass. [sp]

šwa sein, existieren, irgendwie oder irgendwo sein [ss]

še dass. [sp]

ti sterben [ss]

- c) transitiv und intransitiv ist fe sagen, o-he so sagen (§ 46);
- d) folgende nehmen vor vokalisch anlautenden Suffixen ein r an (\S 67 e):

ber sich verlieren, verloren gehen [ss]

ēr 1. trans. etwas auf irgend eine Weise machen; machen, daß etwas irgendwie ist; 2. dass. [abs], z. B. on pulindem er so tat..., 3. intr. werden, eigentl. sich auf irgend eine Weise tun, z. B. illine f er tut sich auf neigende Weise, er neigt sich. Dieses Verb hat stets ein Adverb vor sich. Vergl. das Kausativelement eg.ir. = ēr in \$ 270

= gr in § 210 kwg∙r trans. etwas fest oder straff anziehen

nier intr. hinaufsteigen

ta-r kommen

tor intr. eintreten

kartor intr. münden, s. § 271 b

korto r intr. untergehen, s. § 271 b

12. Klasse. Verba mit stimmlosem Stammauslaut.

- § 286. Zu dieser Klasse gehören:
- a) zahlreiche Verba, deren Grundstamm entweder stimmlos auslautet, oder in der Wurzelform nicht vorkommt: die hauptsächlichsten sind:

ak-i 1, sitzen, 2, sich setzen [ss] ank i oder ank i reden [ss] anti schimpfen, jem. ein Schimpfwort geben barši und burši, s. § 257 bit·i scheißen dert-i zerschneiden det-i lachen [ss] diki vergraben dgrš-i laufen [ss, impf] duerši dass. [sp] ork-i pissen hat i zimmern, mit einem Beil behauen hert i schleudern, abschießen (ein Gewehr) huk-i austeilen [op] irt-i sich gegen jem. auf die Lauer setzen, trans. kuš·i wohlriechen

kwiki wackeln hwarti kochen (Polenta)

šok-i hobeln

tek i 1. stehen, 2. stehen bleiben [ss]

wart i zu trinken geben, wässern;

- b) alle Verba, deren Stamm infolge einer Stammerweiterung oder -Veränderung einen stimmlosen Konsonanten im Auslaut erhält. Die hauptsächlichsten sind in den vorhergehenden Paragraphen erwähnt;
- c) ausuahmsweise nehmen folgende Verba mit stimmhaftem Stammauslaut den Bindevokal i an:

 $kond \cdot i$ in etwas enthalten sein, sich irgendwo drinbefinden and i halten

surd-i ziehen

beld-i zu Boden werfen [op] oder [fr], s. § 262

mond'-i hassen, s. § 262 ond'-i übertreffen, s. § 262

turq i davonjagen

wel-i erreichen, in der perfektischen Konj.: wel, s. § 276 d.

13. Klasse. Verba mit der Stammverstärkung er.

§ 287. Die hauptsächlichsten Verba dieser Klasse sind in § 252 ff. erwähnt. Das Verb el-er- finden gehört nur teilweise hierher, indem es die perfektische Konjugation vom Grundstamm el bildet (§ 276 d).

14. Klasse. Verba mit der Stammverstärkung ir.

§ 288. Die hauptsächlichsten Verba dieser Klasse sind in § 253 ff aufgezühlt. Die vier in § 284 erwähnten Verba gehören nur teiweise hieher, indem sie Präsens, Aorist und Futur mit, die perfektische Konjugation aber ohne die Stammverstärkung bilden.

15. Klasse. Verba mit kontrahierter Stammverstärkung.

§ 289. Da die Verba mit dem Kausativelement egeir.
= @r und iy-ir = ir in der Konjugation gewisse Eigentumlichkeiten zeigen, bilden sie eine eigene Klasse. Die hauptsächlichsten sind in § 269 und 270 aufgozählt. Eine ähnliche Konjugation haben noch folgende Verba:

šyg oder šyg· $ir = \check{s}\check{y}r$ forttragen [os] šway oder šwag· $er = \check{s}w\bar{a}r$ dass. [op] twag oder $twag\cdot er = tw\bar{a}r$ lassen [op], abgeleitet von tyg

lassen [os], s. § 257.

Zweiter Abschnitt: Einfache Flexion des Verbums.

Vorbemerkungen.

- § 290. Im Bergnubischen werden alle Verba auf die gleiche Weise flektiert; es ergeben sieh nur hautliche Verschiedenheiten bei der Verbindung der Verbalstämme mit den Flexionselementen. Daher ist eine Aufstellung von Konjugationen, wonach verschiedene Klassen von Verben verschieden abgewandelt werden, im Bergnubischen nicht zulässig.
- § 291. Die Flexion selbst aber kann einfach oder modifiziert sein. Die einfache Flexion enthält nur jene Elemente, die zur Bildung der Tempora und Modi dienen, nämlich:
- a) Suffixe oder Verbalendungen für das Präsens und den Aorist:
- b) ein suffixartiges Hilfsverb für das Futur (vgl. § § 385, 386);
 - c) sechs Hilfsverba für die perfektischen Zeiten.
 - § 292. Die modifizierte Flexion enthält außerdem:
- a) ein dativisches Hilfsverb zur Bildung des Verbum dativum,
- b) ein negatives Hilfsverb zur Bildung des Verbum negativum.
- § 293. Die Tempora und Modi, welche durch die in § 291 genannten Flexionsmittel zustande kommen, sind:
 - a) Die Tempora:
- 1. Präsens 2. Aorist
- 3. Futur
- 4. Perfekt 1 oder nächstes Perfekt
- 5. Futurum exaktum l
- 6. Perfekt II oder absolutes Perfekt
- 7. Plusquamperfekt 8. Futurum exaktum 11
- 9. Perfekt 111 oder entferntes Perfekt
- 10. Futurum exaktum III

b) die Modi:

1. Aussagender Indikativ

Fragender Indikativ
 Relativ

4. Konjunktiv

5. Realer Konditional

6. Partizip

7. Imperativ

8. Aussagender Potentialis

9. Fragender Potentialis

10. Irrealer Konditional

I. Präsens und Aorist.

1. Die Suffixe des Präsens und Aorists.

Allgemeines.

- § 294. Durch die Suffixe werden folgende Modi gebildet:
- a) vom Präseus: 1. der aussagende, 2. der fragende Indikativ, 3. der Relativ, 4. der Konjunktiv, 5. der reale Konditional, 6. das Partizip, 7. der Imperativ;
- b) vom Aorist: 1. der aussagende, 2. der fragende Indikativ, 3. der Relativ, 4. der Konjunktiv (nur beim futurischen Hilfsverb).
- § 295. In den Suffixen der Präsens- und Aoristmodi sind, ausgenommen das Partizip und der Imperativ, drei Elemente vorhanden, nämlich:
- a) das temporale; es ist zweifach: r für das Prisens, b für den Aorist. Letzteres besitzt einen Anlautsvokal, nämlich e; es lautet also eb. Daß dieses e kein bloßer Bindevokal ist, folgt daraus, daß einerseits im Bergnubischen niemals e, sondern i als Bindevokal verwendet wird und daß andererseits dieser Vokal in der Flexion eine gewisse Funktion lat.
- b) das numerale; es ist ebenfalls zweifach: e für den Singular, u (eigentlich i, s. § 303) für den Plural.
- c) das modale; es ist fünffach, jedoch gleich für beide Tempora und Numeri, nämlich: n für den aussagenden,

a oder e für den fragenden Indikativ, i für den Relativ, mli für den Konjunktiv, mlo für den realen Konditional. Diese Modi kann man thematische Modi nennen, da hier das temporale und numerale Element das Thema für das modale Element bilden.

§ 296. Während das modale Element nie ganz und ohne Ersatz fehlen kann, da das Verb stets in einem bestimmten Modus erscheinen muß, kann das temporale und numerale Element fehlen; dies ist der Fall beim Partizip und Imperativ, die je nur ein modales Element laben. Darum kann man diese Modi auch athematische Modi nennen.

§ 297. Die Grundform der Suffixe mit dem dreifachen Eiement ist demnach folgende:

	1	Präsens	Aorist
Indik. auss	. Sg.	ren	eben
	Pl.	rnn	ebnn
Indik. frag.	Sing.	r(e)a	eb(e)a
_	ΡĪ.	ru(a)	ebu(a)
Relat.	Sg.	re(i)	eb(e)i
	ΡÏ.	ru(i)	eb(u)i
Konjunkt.	Sg.	rendi	eb(e)ndi
-	ΡĬ.	rundi	eb(n)ndi
Kondit.	Sg.	rendo	
	ΡĬ.	rundo	

§ 298. Eigentümlich ist, daß in den Suffixen kein personales Elementvorhanden ist. Die einzelnen Personen kommen dadurch zum Ausdruck, daß von den drei Elementen buld das eine, bald das andere unterdrückt oder irgendwie modifiziert wird. Das Schema dafür ist folgendes:

-		The	ema		moda	le Ele	mente	
		tempor. El.	nomer. Kl.	Indik. auss.	lodik. frag.	Relativ	Konjank.	Kondit
	Sg. 1	,	e	<u> </u>		_	ndi	ndo
	2	r	r	n		_	ndi	ndo
	3	_		n		i	ndi	ndo
oc.	Pl. 1	-	_	n		i	ndi	ndo
	2	ļ r .	. u	n		_	ndi	ndo
S C II	3	_	<u> </u>	n		i	ndi	ndo
:=:	Sg. 1	r	e e		<u> </u>			1
Ъг	2	r	(e)		а	į		
ш	3		-		a, r	İ		
	Pl. 1		_		a, e		'	
	2	r	u		(a)	į	1	(
	3		1		а, е			
	Sg. 1	r.b	e		Ī —			_
	2	0.6	(e)	ĺ	а			
	3	m	- 1	1	a, e			
	Pl. 1	0-111	_		a.e		1	
	2	r-b	n		(a)		1 1	
	3	0-m		<u> </u>	а, е			
s	Sg. 1	e-b	e		i			
	2	υ·m	_	n	1 7	í		
A o r i	3	n_{\parallel}	, — I	n	į.			
-	Pl. 1	0·m	_	n	1			
0	2	0·m	, 1	n			1	
V	3	o-m		n	ļ			
	Sg. 1	0-m	_			i	ndi	
	2	0-m	· - !			i	ndi	
	3	m				i	ndi	
	Pl. 1	0·m	. – !			i	ndi	
	2	o-m	, – !			i	ndi	
	3	0-m			1 1		7:	

A. Das Thema.

§ 299. Das Präsensthema hat zwei Formen; doch ist in der zweiten das Fehlen des numeralen Elementes bei der 2. Sg. des fragenden Indikativs nur ein scheinbares (§ 308b); es hat somit für alle thematischen Modi die gleiche Form. In der 3. P. Sg. und in der 1. und 3, P. Pl. ist kein Thema vorhanden: die Modi werden also für diese Personen ohne temporales und numerales Element gebildet. Daß aber ursprünglich auch für diese Personen wenigstens ein temporales Element vorhanden war, zeigt das futurische Hilfsverb, bei dem es sich in gewissen Fällen in der Form eines n. also eines abgeschwächten r. erhalten hat. Auch beim negativen Hilfsverb min und bei der Kopula n sind Spuren eines Präsens-r für jene Personen vorhanden (s. §§ 387a und 423). Dagegen ist von einem numeralen Element für jene Personen nirgends mehr eine Spur vorhanden. Eine Erklärung dafür bietet folgender Umstand. Das numerale Element vertritt in den Suffixen die Stelle eines personalen Elementes. Nun pflegt das Bergnubische die 3. Person Sing. und Pl. weder als Subjekt noch als Objekt durch ein Personalpronomen auszudrücken, wenn kein Nachdruck darauf liegt; man fühlt also kein Bedürfnis dafür. In der 1. Pers. Pl. aber wird das Personalpronomen i wir, uns, auch als Subjekt stets ausgedrückt und mit der einzigen Ausnahme, wo eine Partikel sich eng an das Verb anschließt, unmittelbar vor das Verb gestellt; es besteht also gleichfalls kein Bedürfnis, die 1, Pers. Pl. auch noch in den Suffixen durch das numerale Element zum Ausdruck zu bringen.

§ 300. Das Aoristthema hat drei Formen, denen das Fehlen des Anlautsvokals in der 3. P. Sg. gemeinsam ist. Nur beim negativen Hilfsverb und bei der Kopula n ist der Anlautsvokal für alle Personen vorhanden (§§ 387 b und 425). Eine weitere, allen drei Formen gemeinsame Erscheinung besteht darin, daß das temporale Element b zu m abgeschwächt und gleichzeitig der Anlautsvokal e zu o abgelautet wird, so oft das numerale Element fehlt.

- a) Die vollständigste Form zeigt das Thema im fragenden Indikativ, wo das numerale Element nur in der 3. Pers. Sg. und in der 1. und 3. P. Pl. fehlt, also in den gleichen Fällen wie im Präsensthema. Bezüglich der 2. P. Sg. s. § 308 b;
- b) im aussagenden Indikativ erscheint das numerale Element bloß in der 1. P. Sg., wo kein modales Element vorhanden ist: bezüglich der 2. P. vgl. § 363, 9. Anm.
- c) im Relativ und Konjunktiv ist das numerale Element vollständig verloren gegangen.

Somit unterscheidet sieh das Aoristthema vom Präsensthema darin, daß beim ersteren einerseits das temporale Element nie fehlt und andererseits das numerale Element soviel als möglich unterdrückt wird. Eine Erklärung für die letztere Tatsache bietet der Umstand, daß das Aoristthema einen Anlautsvokal besitzt, der nieht nur einen Ersatz für das numerale Element bietet, sondern auch dadurch, daß er immer einen Nebenakzent trägt und sogar den Hauptakzent übernelmen kann, eine Vernachlässigung des zweiten Endungsvokals bewirkt.

B. Die Suffixe des aussagenden Indikativs.

§ 301. Das modale Element n des aussagenden Indikativs ist halbwertig, wird also stets abgeworfen, wenn nicht eine Partikel folgt, die sieh eng mit dem Verb verbindet. Somit haben die Suffixe des aussagenden Indikativs für das Präsens und den Aorist je eine doppelte Form, nämlich eine volle und eine gekürzte oder apokopierte, welche die gewöhnliche ist:

Präsens			sens	Aorist			
	vo.	lle Form	gekürzte Form	volle Form	gekürzte Form		
Sg.	1	re	re	ebe	e(be)		
	2	ren (re	m) ro	omn	om		
	3	n	(n)	mn	m		

Präsens			Aorist		
volle	Form	gekürzte Form	volle Form	gekürzte Form	
Pl. 1	n	(n)	omn	om	
2	run	ru	omn	om	
3	n	(n)	omn	om	

- § 302. Bemerkenswert ist hier vor allem, daß das modale Element in der 1. P. Sg. fehlt, so daß es auch in der vollen Form niemals erscheint. Vielleicht wird dadurch eine Unterscheidung der 1. Pers. von 2. Pers. Sing, bezweckt, die sonst gleichlauten würden. In den übrigen Modi findet aber eine solche Unterscheidung nicht statt; somit ist hier ein anderer, und zwar psychologischer Grund vorhanden, der das Fehlen des modalen Elementes in der 1. P. Sg. erklärt. So oft nämlich der Sprecher ein Urteil über die 2. Pers. usw. bildet, setzt er das modale Element, das die Stelle einer Kopula vertritt. Bei einer Aussage von sich selbst, also bei einem reflexiven Urteil, wird die Kopula durch das eigene Bewußtsein hinlänglich ersetzt. Allerdings scheint dieser Grund beim fragenden Indikativ, we das modele Element in der 1. P. Sg. gleichfalls fehlt, nicht zu gelten, obwohl immerhin die Frageform in der 1. P. Sg. selten eine eigentliche Frage ist, sondern meist einer verstärkten Behauptung gleichkommt, z. B. endi hodebe hab ich es (etwa) zerbrochen? d. h. ich habe es doch nicht zerbrochen! ēlanne habe ich es nicht gefunden? d. h. da habe ich es doch gefunden!
- § 303. In der vollen Form des Präsens wird bei der 2. P. Sg. das numerale Elemement e häufig zu o abgelautet, wohl bloß unter dem Einflusse der viel gebrauchten gekürzten Form, wo der Ausfall des halbwertigen n nach den Lautgesetzen den Ablaut des vorausgehenden e zu o bewirkt. Es ist dies die gleiche Erscheinung wie im Ablativ, dessen gewöhnliche Form ein Ablaut der vokalischen Endung oder des Bindevokals ist, bewirkt durch den Ausfall des ablativischen r; der

Ablaut bleibt auch dann, wenn das r wieder erscheint. Aus diesem Grunde kann man annehmen, daß auch das n, das als numerales Element in der 2. P. Pl. aller Modi erscheint, bloß ein Ablaut ist und ursprünglich i gelautet hat; in der gekürzten Form tritt der Ablaut wegen des Ausfalls des halbwertigen n ein und ist dann auch in der vollen Form geblieben. Somit wäre das numerale Element e gleichsam eine Nominalendung und i die Pluralform desselben, ganz entsprechend der Pluralbildung der Nomina. Im allgemeinen gilt ja im Bergnubischen die Regel, daß in Endungen die Vokale o und u sekundäre Laute sind, entstanden aus einem primären e bezw. i.

- § 304. In der 3. P. Sg. und in der 1. und 3. P. Pl. in der gekürzten Form des Präsens fällt das modale n weg, wenn der Verbalstanm auf einen Vokal oder eine Liquida ausgeht, z. B. δu er geht, er er fürchtet es, hol er kommt heraus; mit einem stimmhaften Stammauslaut verschmilzt es, jedoch ohne Ersatzdehnung, z. B. $du\acute{n} < dudn$ er näht es. Weiteres darüber s. § 329 c.
- § 305. In der gekürzten Form des Aorists geht das modale Element spurlos verloren. In der 1. P. Sg. kann auch das Thiema abgeworfen werden, so daß nur der Anlautsvokal ε bleibt und zwar geschieht dies fast regelmäßig bei allen Verben, selbst bei denen mit vokalischem Stammauslaut, mit Ausnahme des Verbs δucα sein (§ 342) und des futurischen Hilfsverbs δα.
- § 306. Die volle Form des aussagenden Indikativs erscheint nur in folgenden Fällen (Beispiele dafür s. § 549):
- a) vor dem ausdruckgebenden a, das allen Endungen angefügt werden kann;
- b) vor der als Beschluß einer direkten Rede dienenden Formel: o-he so sagen (§ 46);
- c) vor der elliptischen Formel ón-kyno oder ón-kyne, die mit vorausgehendem Indikativ zum Ausdruck des Konditionals dient und häufig anstatt der regelmäßigen Form des realen und irrealen Konditionals gebraucht wird.

Das numerale Element a in der 1. P. Sg. bleibt vor dem ausdruckgebenden a bestehen und erhält einen mehr oder weniger starken Nebenakzent, bisweilen sogar den Hauptakzent mit gleichzeitiger Dehnung; vor den beiden Formeln aber wird es elidiert. Dennach lauten die vollen Suffixformen in diesen Verbindungen:

	Präsens	Aorist
Sg. 1. P. a)	re-a	ebe-a
b)	r' o-ho	eb' o-ho
c)	r' on-kono	eb'on-kono
Sg. 2. P. a)	ren-a (ron-a)	omn-a
b)	ron o-ho	omn o-ho
c)	ron on-kono	omn on-kono
Sg. 3. P. a)	n - α	mn- a
b)	n o-ho	mn o-ho
	n on-kono	mn on-kyno
Pl. 2. P. a)	run-a	omn-a
b)	run o-ho	omn o-ho
c)	run on-kono	omn on-kono
,		•

Die 1. und 3. P. Pl. lauten im Präsens wie die 3. P. Sg., im Aorist wie 2. P. Sg. und Pl.

C. Die Suffixe des fragenden Indikativs.

§ 307. Sie lauten:

	Präsens	Aorist
Sg. 1	re	e(be)
2	ra	o(ba)
3	a (e)	$ma\ (me)$
Pl. 1	a (e)	oma (ome)
2	ru	ebu
3	a(e)	oma (ome)

- § 308. Hier ist folgendes zu bemerken:
- a) In der 1. P. Sg. fehlt das modale Element, ebenso wie beim aussagenden Indikativ. Im Aorist wird häufig bloß der Anlautsvokal gesetzt, und zwar ist diese

Abkürzung seltener in der positiven, aber sehr häufig in der negativen Konjugation im Gebrauch;

- b) in der 2. P. Sg. scheint das numerale Element zu fehlen. Im Aorist sollte demnach das temporale Element b zu m abgeschwächt und gleichzeitig der Anlautsvokal zu o abgelautet werden (§ 300), tatsächlich aber tritt nur letzteres ein, woraus man schließen kann, daß das numerale Element mit dem modalen a versehmolzen ist. Anstatt der vollen Aoristform oba sagt man gewöhnlich blos o; nur beim Verb sira und beim futurischen Hilfsverb sia ist diese Abkürzung nicht gebräuchlich;
- c) in der 3. P. Sg. und in der 1. und 3. P. Pl. hat das modale Element eine doppelte Form; die erste, α, gilt für die Satzfrage, die zweite, e, für die Wortfrage;
- d) in der 2. P. Pl. scheint das modale Element zu fehlen; wahrscheinlich ist aber auch hier, wie in der 2. P. Sg., eine Kontraktion des numeralen mit dem modalen Elemente vorhanden, wobei ersteres die Oberhand behält, so daß in der Aoristform keine Schwächung des temporalen b und auch kein Ablaut des Anlautsvokales eintritt.
- § 309. Folgt auf den fragenden Indikativ eine enklitische, vokalisch anlautende Partikel hier kommt nur die Fragekonjunktion ete oder, etwa und die Beschlußformel der direkten Rede in Betracht —, so werden alle Endvokale der obigen Suffixe mit Ausnahme des u in der 2. P. Pl. elidiert, z. B.
- šu-ob' ete šu-mn-oba? bist du hingegangen oder nicht? dó šu-r' o-ho? "wohin gehst du?" sagte er dagegen: dó še-ru o-ho? "wohin geht ihr? sagte er

D. Die Suffixe des Relativs.

§ 310. Sie lauten:

	Präsens		Aorist	
Sg.	1	re	omi	
	2	re	omi	
	3	i	mi	

 Präsens
 Aorist

 Pl. 1 i omi
 omi

 2 ru omi
 omi

 3 i omi
 omi

§ 311. Im Präsens erscheint das Relativ-i nur dort, wo das Thema fehlt, in den übrigen Personen ist es durch das numerale Element e verdrängt oder mit ihm verschmolzen. Im Aorist haben die Relativsuffixe für alle Personen mit Ausnahme der 3. P. Sg., wo der Anlautsvokal fehlt, die gleiche Form.

E. Die Suffixe des Konjunktivs.

§ 312. Ein aoristischer Konjunktiv wird nur beim futurischen Hilfswerb sa gebildet, der auch dort behandelt wird. Hier wird daher nur der präsentische Konjunktiv berücksichtigt. Seine Form ist folgende:

> Sg. 1 rendi Pl. 1 ndi 2 rendi 2 rvndi 3 ndi 3 ndi

§ 313. Den Suffixen des präsentischen Konjunktivs kann die Postposition ko angehängt werden, wobei das Auslauts-i zu n abgelautet wird und in den Formen, die das Thema haben, sogar das Endungs-di elidiert werden kann:

Sg. 1 renduko oder renko

2 renduko oder renko 3 nduko

Pl. 1 nduko

2 runduko oder runko

nduko

Anmerkung. Der Ablaut des Endungs-i unterbleibt bei vorhergehender Ersatzlänge, z. B. $h\bar{\nu}liko < hol-ndiko$ als er hinausging.

F. Die Suffixe des realen Konditionals.

§ 314. Der reale Konditional wird nur mit dem temporalen Element des Präsens gebildet. Einen aoristischen Konditional gibt es nicht. Seine Suffixe sind:

Sg.	1	rendo	Pl. 1	ndo
	2	rendo (rondo)	2	rundo
	3	ndo	3	ndo

Anmerkung. In der 2. P. Sg. lantet das Suffix häufig rondo austatt rendo, und zwar treffen hier zwei Ursachen zusammen, die den Ablaut des e zu o bewirken, nämlich einerseits eine Analogie zu der gekürzten Form des aussagenden Indikativs, andererseits eine Assimilation an das folgende o des modalen Elementes. Die Analogie allein ist nicht hinrejehend, sonst mißte der Ablaut auch in der 2. P. Sg. des Konjunktivs vorhanden sein, wo er ganz ungebräuchlich ist; auch die Assimilation allein genügt nicht, sonst müßte auch die 1. P. Sg. des Konditionals den Ablaut haben.

G. Das Suffix des Partizips.

§ 315. Das Partizip ist ein athematischer Modus (§ 296); es besitzt nur das modale Element i, also das gleiche wie der Relativ, und zwar stimmt es der Form nach vollkommen überein mit der 3. P. Sg. und der 1. und 3. P. Pl. des präsentischen Relativs, wo gleichfalls kein Thema vorhanden ist. Daß aber auch das Partizip gleich den genannten Personen des Relativs ursprünglich wenigstens das temporale Element des Präsens. r, besessen hat, ist wiederum aus dem futurischen Hilfsverb ša ersichtlich, dessen Partizip noch das vollere Suffix ni, also mit abgeschwächtem temporalen Element, bewahrt hat. Das Bergnubische verwendet also einfach die athematische Form des präsentischen Relativs als Partizip, die sich darum dafür eignet, weil sie kein Element besitzt, das einen Numerus oder eine Zeitstufe im besondern ausdrückt, daher für alle Personen und Zeitstufen gelten kann. - In gewissen Fällen, wo das Partizip mehr adverbiale Bedeutung hat, wird ihm die Postposition ko angehängt.

H. Die Suffixe des Imperativs.

§ 316. Auch der Imperativ ist ein athematischer Modus, aber sein modales Element hat für jede der drei Personen des Singulars eine besondere Form, die mit den Korrelationsendungen (§ 104) eine Ähnlichkeit hat. Im Plural ist das Suffix für alle Personen dasselbe und stimmt mit dem der 3. P. Sg. überein. Die Suffixe lauten:

Anmerkung. Dem Suffix i der 2. P. Sg. wird häufig das ausdruckgebende a angehängt, wobei das i betout und gedehnt wird, z. B. kenko širia geh gut fort (Abschiedsgruß)! kenko derta schlaf wohl! kenko data gehab dieh wohl!

§ 317. Vor der Beschlußformel der direkten Rede werden sämtliche Imperativsuffixe, mit Ausnahme jener der 2. P. Sg. und Pl., elidiert; als Ersatz dafür wird das Verb durch den Ton etwas hervorgehoben, oder eigentlich, der Hochton, den die Imperativsuffixe tragen (§ 84 e), geht auf den Stamm über, z. B. ka hedire kurkirendi o heßirm(di) sin e-hendi nachher, wenn der Morgen kommt, so weeket mich auf, auf daß ich gehe, so sagte er (s. Text 3), wo sit anstatt sind steht.

§ 318. Der Imperativ wird auch in fragender Form gebraucht, wobei an die Suffixe ein a angehängt wird. Das Suffix-a der 1. P. Sg. wird dabei in a verwandelt. Die fragende Form der Imperativsuffixe lautet also:

2. Paradigma.

§ 319. Als Paradigma diene das transitive Verb er fürchten [impf], dossen Stamm keine Ableitung besitzt.

— Bezüglich der Vokalquantität sei an die Regel erinnert, daß Stammvokale gekürzt werden, wenn die Stammsilbe geöffnet wird, was stets in den athematischen Formen des fragenden Indik, und Relativs Präs. sowie im ganzen Abrist mit Ausnahme der 3. P. Sg., endlich in den athematischen Modi eintritt. — Bezüglich der

Betonung gilt die allgemeine Regel, daß die Stammsilbe den Akzent trägt. Eine Verschiebung desselben, d. i. die sekundäre Betonung, tritt dann ein, wenn einer Verbalform mit gekürztem Stammvokale ein starkbetontes Wort vorausgeht, und häufig auch dann, wenn ein unbetontes Wort folgt. Der Vokal, welcher den verschobenen Akzent übernimmt, trägt schon bei der primären Betonung einen Nebenakzent, darum ist im folgenden nur dieser angegeben. Bei der sekundären Betonung erhält die Stammsilbe als Ersatz für den verlorenen Akzent einen Hochton, wodurch ein eigentümlich schwebenes Tonbild entsteht. Im Aorist ist die sekundäre Betonung die gewöhnlichere. — Bezüglich des Hochtons beim Imperativ s. § 84 c.

§ 320. Das Paradigma lautet:

a) Präsens

a) Pra	sens
1. Der aussagende Indik	ativ: ich fürchte ihn
volle Form	gekürzte Form
Sg. 1 er-re	er-re
2 er-ren (-ron)	er-1·0
3 er - n	er·
Pl. 1 i er-n (§ 206)	i er
2 er-run	er-ru
3 er-n	er
2. Der fragende Indikati	v: fürchte ich ihn?
Sg. 1 er-re	Pl. 1 i er-à, -è
2 er-ra	2 er-ru
3 er-à,-è	3 er-à, -è
3. Der Relativ: den ich	fürchte
Sg. 1 er-re	Pl. 1 i er-ì
$2 \qquad er\text{-}re$	2 er-ru
3 er-ì	3 er-ì
4. Der Konjunktiv: da i	ch ihn fürchte(te)
Sg. 1 er-rendi, mit	
2 er-rendi,	er-ren(du)ko
3 er- ndi,	er- nduko

Pl. 1 i er- ndi, er- nduko
2 er-rundi, er-run(du)ko
3 er- ndi, er- nduko
5. Der reale Konditional: wenn ich ihn fürchte
Sg. 1 er-rendo Pl. 1 i er- ndo
2 er-rendo (-rondo) 2 er-rundo

3 er- ndo

b) Aorist

3 er- ndo

1. Der aussagende Indikativ: ich fürchtete ihn

	volle Form	gekürzte F			
Sg.	1 er-èbe	er-è			
_	2 er-òmn	er - δm			
	3 er-m(i)n	er-m			
Pl.	1 i er-omn	i er - $\grave{o}m$			
	$2 - er-\delta mn$	er-òm			
	3 er-dmn	er-òm			

- 2. Der fragende Indikativ: fürchtete ich ihn?
 - Sg. 1 $er \cdot \hat{e}(be)$ Pl. 1 $i er \cdot \hat{o}ma$, $\cdot \hat{o}me$ 2 $er \cdot \hat{o}(ba)$ 2 $er \cdot \hat{e}bu$.
 - 3 er-ma, -me 3 er-dma, -dme
- 3. Der Relativ: den ich fürchtete
- Sg. 1
 er-òmi
 Pl. 1
 i er-òmi

 2
 er-òmi
 2
 er-òmi

 3
 er-mi
 3
 er-òmi

Anmerkung. In 3. P. Sg. in der vollen Form des Indik. wird zwischen das temporale und modale Element häufig ein sehr kurzes i eingeschoben, um die Aussprache der drei zusammentressenden Konsonanten zu erleichtern.

- c) Die athematischen Modi
- 1. Das Partizip lautet: er-i; mit der Postposition ko: er-i-ko
 - 2. Der Imperativ lautet:

•	aussagend		fragend	
Sg.	1	er-å	er-ka	
	2	er-l	er-la	
	3	er-k	er-ka	

		aussagend		fragend
Pl.	1	i er-k	i	er-ka
	2	er-k		er-èa
	3	er-l		er-ba

3. Präsens und Aorist der 15 Verbalklassen.

A. 1. Klasse. Verba auf r.

§ 321. Diese Verba werden genau nach dem Paradigma konjugiert. Das Suffix-i im Relativ, Partizip und Imperativ bewirkt bei folgenden Verben einen Umlaut des Stammvokals (§ 38 ff):

bar nicht haben; bari oder beri, im Partizip mit ko: bariko bor wegziehen: bori, boriko

kar malilen; kari, kariko

kwar kratzen; kwari, kwariko, gespr. kwöri, kwöriko war wollen; kwari, wariko, oder weri, weriko

§ 322. Die drei Verba mit halbwertigem r, nämlich bar nicht haben, dir liegen [ss], der dass. [sp] und war wollen, bilden die volle Form des Indikativs des Präsens regelmäßig nach dem Paradigma, die gekürzte Form aber lautet:

b	ar ni	cht haben	dir liegen	war wollen
Sg.	1	bar-re	dir-re	war-re
	2	bar-ro	dir-ro	war-ro
:	3	$b\alpha$	ďi	wa
Pl.	1 1	ba	i de	i wa
	2	bar-ru	der-ru	war-ru
	3	ba	ďе	nea

B. 2. Klasse. Verba auf 1.

- § 323. Diese Verba zeigen in der Verbindung mit den Suffixen einige Unregelmäßigkeiten, nämlich:
- a) das Präsens-r verträgt sich nicht mit dem l des Verbalstammes; es wird wie ein halbwertiger Konsonant elidiert, also ohne Änderung der Quantität des Stamm-

vokals, z. B. aus hol-re wird hôle, nicht hôle noch hôle; letzteres ist die 1. P. Sg. der gekürzten Form des Indik. Aor.;

- b) so oft das modale Element n des aussagenden Indik Präs, nach dem Stammes-lzu stehen käme, also in der 3. P. Sg. und in der 1. und 3. P. Pl., wird es als ein halbwertiger Konsonant elidiert, d. h. ohne eine lautliche Veränderung im Stamme, und zwar nicht nur in der gekürzten, sondern auch in der vollen Form, z. B. hol er kommt heraus, hol e-here ner kommt heraus sage ich;
- c) folgt dem l das modale Element ndi des Konjunktivs oder ndo des Konditionals, also in der 3. P. Sg. und in der 1. und 3. P. Pl., so kommen die Lautgesetze (§ 54-56) in Anwendung, d. h. aus l-ndi wird li, aus l-ndo wird lo, jedesmal mit Ersatzdehnung des Stammvokals.
- § 324. Als Paradigma diene das intransitive hol hinausgehen [ss], hel dass. [sp]. Obwohl dieses Verb im Plural den Stamm ändert, so eignet es sich doch am besten als Paradigma für diese Klasse, weil es nach den drei Verben mit halbwertigem l am häufigsten gebraucht wird, während die übrigen Verba auf l entweder momentane Bedeutung haben und daher im Indik. Präs. nicht vorkommen, oder im Verkehr weniger zu kören sind. Die Stammveränderung beeinflußt die Konjugation selbst in keinerlei Weise. Die Quantität des Stammvokals in offenen Silben ist wegen des häufigen Wechsels im folgenden überall angegeben.

§ 325. Das Paradigma lautet:

a) Präsens

1. der aussagende Indikativ: ich gehe hinaus

	volle Form	gekürzte Form
Sg. 1	$h\hat{o}l$ - e	$h \hat{o} l$ - e
2	hôl-en (-on)	$h \hat{o} l$ - o
3	hol	hol

166 Formenlehre. Einfache	Flexion des Verbums. § 325.
volle Form	gekürzte Form
Pl. 1 i hel	i hel
2 hêl-un	hêl-u
3 hel	hel
2. Der fragende Ind	ikativ: gehe ich hinaus?
Sg. 1 hôl-e	Pl. 1 i hěl-a, -e
2 hôl-a	$2 h\widehat{e}l$ - u
3 hŏl-a, -e	3 hĕl-a, -e
3. Der Relatív: wo	ich hinausgehe
Sg. 1 hôl-e	Pl. 1 i hěl-i
$2 \qquad h \hat{o} l$ -e	2 hêl-u
3 hŏl-i	3 hěl-i
4. Der Konjunkti	v: während ich hinausgehe
(hinausging)	
Sg. 1 hôl-e-ndi	Pl. 1 i $h\bar{e}l$ - i
2 hôl-e-ndi	2 hêl-u-ndi
3 hōl- i	3 hēl- i
In Verbindung mit	der Postposition ko lautet der
in verbinding mit	der rostposition no tautet der
Konjunktiv:	-
Konjunktiv: Sg. 1 hôl-e-n(du))-ko Pl. 1 i hēl- i-ko
Konjunktiv: Sg. 1 $h\hat{o}l$ - e - $n(du)$ 2 $h\hat{o}l$ - e - $n(du)$)-ko Pl. 1 i hēl- i-ko -ko 2 hêl-u-n (du)-ko
Konjunktiv: Sg. 1 $h\hat{o}l$ - e - $n(du)$ 2 $h\hat{o}l$ - e - $n(du)$)-ko Pl. 1 i hēl- i-ko
Konjunktiv: Sg. 1 $h \hat{o}l \cdot e \cdot n(du)$ 2 $h \hat{o}l \cdot e \cdot n(du)$ 3 $h \hat{o}l \cdot e$)-ko Pl. 1 i hēl- i-ko -ko 2 hêl-u-n (du)-ko
Konjunktiv: Sg. 1 $h \hat{o}l \cdot e \cdot n(du)$ 2 $h \hat{o}l \cdot e \cdot n(du)$ 3 $h \hat{o}l \cdot e$	1-ko Pl. 1 i hēl- i-ko 1-ko 2 hēl-u-n (du)-ko i-ko 3 hēl- i-ko
Konjunktiv: Sg. 1 $h\hat{o}l \cdot e \cdot n(du)$ 2 $h\hat{o}l \cdot e \cdot n(du)$ 3 $h\hat{v}l \cdot$ 5. Der reale Konditi	1-ko Pl. 1 i hēl· i-ko 1-ko 2 hēl-u-n (du)-ko 1-ko 3 hēl· i-ko 1-ko 1 i hēl- o
Konjunktiv: Sg. 1 $h\hat{o}l$ - e - $n(du)$ 2 $h\hat{o}l$ - e - $n(du)$ 3 $h\hat{o}l$ - 5. Der reale Konditi Sg. 1 $h\hat{o}l$ - e - ndo	1-ko Pl. 1 i hēl· i-ko 1-ko 2 hēl-u-n (du)-ko 1-ko 3 hēl· i-ko 1-ko 1 i hēl- o
Konjunktiv: Sg. 1 $h\bar{o}l \cdot e \cdot n(du)$ 2 $h\hat{o}l \cdot e \cdot n(du)$ 3 $h\bar{v}l \cdot$ 5. Der reale Konditi Sg. 1 $h\hat{o}l \cdot e \cdot ndo$ 2 $h\hat{o}l \cdot e \cdot ndo$ 3 $h\bar{v}l \cdot o$	1-ko Pl. 1 i hēl· i.ko 1-ko 2 hēl-u-n (du)-ko 1-ko 3 hēl· i-ko 1-ko 3 hēl· i-ko 1-ko 1-ko 1-ko 1-ko 1-ko 1-ko 1-ko 1
Konjunktiv: Sg. 1)-ko Pl. 1 i hēl· i.ko -ko 2 hēl-u-n (du)-ko i.ko 3 hēl· i-ko onal: wenn ich hinausgehe Pl. 1 i hēl· o ôl·o-ndo) 2 hēl-u-ndo 3 hēl· o Aorist
Konjunktiv: Sg. 1)-ko Pl. 1 i $\hbar \bar{e}l$ i ko 2 $h\bar{e}l$ - u - n (du) - ko i - ko 3 $h\bar{e}l$ - i - ko onal: wenn ich hinausgehe Pl. 1 i $h\bar{e}l$ - o $\bar{o}l$ - o - ndo) 2 $h\bar{e}l$ - u - ndo 3 $h\bar{e}l$ - o Aorist ndikativ: ich ging hinaus
Konjunktiv: $\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$)-ko Pl. 1 i hēl· i.ko -ko 2 hēl-u-n (du)-ko i.ko 3 hēl· i-ko onal: wenn ich hinausgehe Pl. 1 i hēl· o ôl·o-ndo) 2 hēl-u-ndo 3 hēl· o Aorist
Konjunktiv: $\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1-ko Pl. 1 i hēl- i-ko 1-ko 2 hēl-u-n (du)-ko 1-ko 3 hēl- i-ko 1-ko 3 hēl- i-ko 1-ko 1-ko 3 hēl- o 1-ko-ndo) 2 hēl-u-ndo 2 hēl-u-ndo 3 hēl- o Aorist ndikativ: ich ging hinaus gekürzte Form
Sg. 1	1-ko Pl. 1 i hēl· i-ko 1-ko 2 hēl·u·n (du)-ko 1-ko 3 hēl· i-ko 1-ko 3 hēl· i-ko 1-ko 3 hēl· o 1-ko 1-ko 1-ko 1-ko 1-ko 1-ko 1-ko 1-k
Sg. 1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	1-ko Pl. 1 i hēl· i-ko 1-ko 2 hēl·u·n (du)-ko 1-ko 3 hēl· i-ko 1-ko 3 hēl· i-ko 1-ko 3 hēl· o 1-ko 1-ko 1-ko 1-ko 1-ko 1-ko 1-ko 1-k

2. Der fragende Indikativ: ging ich hinaus?

Sg. 1 hŏl-e(be) Pl. 1 i hèl-oma, -ome
2 hòl-o(ba) 2 hĕl-ebu
3 hol-wa, -me 3 hèl-oma, -ome

3. Der Relativ: wo ich hinausging

Sg. 1 hòl-omi Pl. 1 i hèl-omi 2 hòl-omi 2 hèl-omi 3 hòl-omi 3 hèl-omi

c) Die athematischen Modi

- Das Partizip lautet: hĕl-i [ss], hèl-i [sp]: mit der Postposition ko: hĕliko [ss], hèliko [sp]
 - 2. Der Imperativ hat folgende Form:

	aussagend	fragend
Sg. 1	hòl-a	hŏl-ea
2	hŏl-i	hŏl-ia
3	hõl-e	hŏl-ea
Pl. 1	i hěl-e	i hĕl-ea
2	hěl-e	hĕl-ea
3	hĕl-e	h š l-va

 \S 326. Bei folgenden Verben bewirkt ein Suffix-ieinen Umlaut des Stammvokals:

gel sehen; gĕli
hol hinausgehen [ss]; hŏli
kel schreiben; kĕli
kol essen [os]; kŏli
kwal haben; kwŏli (kwŏli)
wal ausdehnen; wŏli (wöli)

§ 327. So oft der Stammvokal nach Ausfall des Präsens-r halblang bleibt oder wegen Verschmelzung des Stammes-l mit folgendem ndi oder ndo lang wird, kann das l zu ld verstärkt werden. Folgt in der nächsten Silbe ein nd, so unterbleibt diese Verstärkung. Vgl. die Abschwächungsregel in § 56. In der vollen Form des Indik. und im Konj. Präs. ist die Verstärkung nicht gebräuchlich. Die entsprechenden Formen lauten demnach:

Präsens

	aussag.	Indik. (gek. Form)	frag. Indik.	Konditional
Sg	. 1	hold-e	hold- e	hôl-e-ndo
	2	hold-o	hold-a	hôl-e-udo
	3	hol	hŏl-a, -e	höld- o
P	l. 1	i hel	i hĕl-a, -e	i hēld- o
	2	held-u	held-u	hêl-u-ndo
	3	hel	hěl-ae	hēld- o

§ 328. Die drei Verba mit halbwertigem l, nämlich gel schen, kol essen [os] und kval haben [os] werden mit Ausnahme der unten angegebenen Formen genau nach dem Paradigma hol konjugiert (ohne Stammveränderung im Plural); auch die Verstärkung des l zu ld können sie annehmen, z. B. nain gelda was siehst du? giridi kväldo fe(v)eu o tinb wenn er einen Piaster hat, so sage, daß er ihn mir gebe. — Das l geht verloren in der 3. P. Sg. und in der 1. und 3. P. Pl. des gekürzten Indik. Präs. und in der 3. P. Sg. der aoristischen Modi, also:

Präs. Indik. gekürzte Form

	<i>yel</i> sehen	kol essen	kwal haben
Sg. 1 gêl-c	(geld-e)	kôl-e (kold-e)	kwâl-e (kwald-e)
2 gêl-c	(geld-o)	kôl-o (kold-o)	kwâl-o (kwald-o)
3 ge		ko	kwa
Pl. 1 i ge	i	ko	i kwa
2 gêl-1	ı (gelıl-u)	kôl-u (kold-u)	kwâl-u (kwald-u)
3 ge		ko	kwa
	Aor	ist, 3. P. Sg.	
auss. Ind.	ge-uu	ko-mn	kwa-mn
gekürzte F.	ge-m	ko-m	kwa-m
frag. F.	gê-ma, -me	kô-ma, -me	kwâ-ma, -we
Relativ	gê∙mi	kô-mi	kwâ-mi

C. 3.—10. Klasse. Verba mit einem stimmhaften Konsonanten im Stammauslaut.

- § 329. Diesen ist folgendes eigentümlich:
- a) Die mit r anlautenden Präsenssuffixe werden mit den Verbalstämmen, mit Ausnahme der auf n auslautenden,

unmittelbar und ohne Assimilation verbunden. Diese Verbindung ist jedoch nicht so schroff, wie sie etwa im Deutschen geschähe, sondern der den einzelnen Endkonsonanten eigene stimmhafte Laut klingt zum r hinüber, so daß man nach Labialen, Gutturalen und Dentalen, nämlich b, m, g, d, n, ein sehr kurzes, nicht silbenbildendes e oder e, nach Palatalen, nämlich d und \(\hat{n}\), ein sehr kurzes i hört. In der Schreibweise ist im folgenden auf diesen Zwischenlaut keine Rücksicht genommen, z. B. \(\hat{se}\)b-re ich baue es, em-re ich wasche es, \(hid\)-re ich kehre es, \(dud\)-re ich nähe es, \(ka\)h-re ich rasiere ihn; die richtige Schreibweise dieser Formen wäre: \(\hat{se}\)b-\(\hat{re}\), \(\hat{e}\)id-\(\hat{re}\)-re, \(end\)-\(\hat{e}\)-re, \(end\)-\(\hat{e}\)-\(end\)-\(\hat{e}\)-re, \(end\)-\(\hat{e}\)-re, \

- b) Folgt auf den Verbalstamm ein m oder nd, so kommen die Lantgesetze in § 52-56 zur Anwendung.
- e) In den athematischen Formen des gekürzten Indik. Präs., d. i. in der 3. P. Sg. und in der 1. und 3. P. Pl., wird das medale Element n nicht abgeworfen wie bei den Verben auf r und l, sondern es versehmilzt mit dem Stammauslaut nach den Lautregeln, jedoch ohne Ersatzdelnung, da es ein halbwertiger Konsonant ist. Die volle und die gekürzte Form lauten somit in diesen Personen gleich, z. B. šem er baut es, duň er uäht es usw.
- d) In der 3. P. Sg. der vollen Form des Indik. Aor. wird das modale Element n mittelst eines kurzen i an das abgeschwächte temporale Element m angefügt, obwohl hier ein Zusammentreffen von drei Konsonanten, wie bei den Verben auf r und l, nicht stattfindet. Gleichzeitig wird die durch die Konsonantenverschmelzung verursachte Ersatzlänge in eine Halblänge aufgelöst, z. B. em waschen, Emin e-here ,er wusch ihm' sagte ich, entst. aus em-m-n, woraus regelmäßig $\bar{e}mn$ gebildet werden sollte. Der in der Verschmelzung aufgegangene Konsonant wird also in diesem Falle nicht mehr durch eine vorhergehende Länge, sondern durch ein folgendes \bar{e} ersetzt.

- § 330. Da die Konjugation dieser Stämme mit Ausnahme jener auf n im übrigen genau so erfolgt wie bei den Verben auf r, so sind ausführliche Paradigmata nicht nötig. Es genügt die Anführung jener Fälle, in denen der Verbalstamm mit dem Suffix eine engere Verbindung eingelt. Verba, deren Stammvokal wegen eines folgenden Suffix-i umgelautet wird, und jene, die eine Ausnahme von der gewöhnlichen Konjugation zeigen, werden unten besonders erwähnt werden.
- § 331. Als Beispiel diene für die 3. Klasse søb bauen, für die 4. Klasse em waschen, für die 5. Klasse hid kehren, für die 6. Klasse san kaufen, für die 7. Klasse dud nähen, für die 8. Klasse keń rasieren, lecken, für die 9. Klasse dng schlagen, für die 10. Klasse an tun. Da der Konditional sich vom Konjunktiv nur durch die Endung o unterscheidet, ist er hier weggelassen. Das Schema ist folgendes:

	Präsens, 3. P. S	g., 1. u. 3. P. PI.			3. P. Sg.		
	anss. Indik.	Konjunkt.	nussag. volte P.	ladik. gekärzte P.	frag. lad	ik.	Relativ
ieb	$\check{s}em$	$\dot{s}\bar{e}mbi$	<i>š</i> ệmin	šēm	šēm-a,	-e	šemi
em	em	$\bar{e}mbi$	êmin	$\bar{e}m$	ēm-α,	-e	$\bar{e}mi$
hid	hin	$h\bar{\imath}ndi$	$h\hat{\imath}nin$	hin	hin-a,	-е	hini
$\dot{s}an$	ian	šāndi	šânin	śān	šān-a,	-e	$\dot{s}\bar{a}n\iota$
dud	$du\dot{n}$	$d\bar{u}\hat{n}di$	dûńin	$d\bar{u}\hat{n}$	duń-a,	-e	duńi
kań	kań	kāńdi	k \hat{a} \hat{n} in	$k\bar{a}\hat{n}$	kāń-a,	-e	kāńi
dng	dun	$d\bar{u}igi$	$d\hat{u}nin$	$d\bar{u}\dot{n}$	dū'n-a,	-е	$d\bar{u}ni$
aù	$a\dot{n}$	āngi	$\hat{a}iiin$	$\bar{a}\dot{n}$	ān-a,	-e	āhi

- § 332. Ein Suffix-i bewirkt bei folgenden Verben einen Umlaut des Stammvokals:
- a) in der 3. Klasse:

 hab zerdrücken; habi

 kwab sich verstecken; kwabi (kwobi)

 šab zusammentreffen; šebi

 tob töten; tobi (auch tobi)

 vab warm werden; wabi (vobi)

b) in der 4. Klasse:

kam essen; kami

- e) in der 5. Klasse gibt es kein Verb mit Umlaut
- d) in der 6. Klasse nur šan kaufen; šani oder šeni
 e) in der 7. Klasse:

dwad verderben; dwadi (auch dwadi)

hod zerbrechen; hodi (auch hodi) kwad graben; kwadi (kwodi)

kwad graben; kwędi (kwodi) had gehen; hądi (auch hadi)

f) in der 8. Klasse: ań leben; ańi (auch ańi)

kwań erbauen; kwańi oder kwańi mań rauben; mańi oder mańi

- g) in der 9. Klasse nur bei kag tragen: kagi
- h) in der 10. Klasse nur bei an tun; ani (eni)
- § 333. Bei den Verben auf d und g wird dieses d und g bisweilen vor dem Präsens-r elidiert und es entsteht dann der in § 7 erwähnte Diphthong oder lange Vokal. Diese Elision kommt besonders bei den zwei Verben nad gehen und kag tragen vor, z. B. këndi nitira < nadra wanderst du wohl (Gruß beim Begegnen)? nah kära < kagra was trägst du? Auch beim Partizip kann diese Elision eintreten, z. B. kälko anstatt kagiko.
- § 334. Die zweisilbigen Verbalstämme dieser Klassen, wozu besonders jene gehören, die eine auf h oder h auslautende Stammerweiterung oder das frequentative -ig und das reziproke -in annehmen, werden genau wie die einsilbigen konjugiert, die sekundäre Betonung jedoch ist etwas verschieden. Als Paradigma diene šutig öfters hingehen [ss], šetig dass. [sp]. Der Nebenakzent zeigt zugleich die sekundäre Betonung an. Bei der primären Betonung ruht der Akzent auf der ersten Silbe.

a) Präsens

Sg. 1 Indik. aussag. gekürzt Indik. fragend Sg. 1 sutig-re sutig-re 2 sutig-ro sutig-ra 3 sutin sutig-à, -è Pl. 1 i šetìù i šetig-à, -è 2 šetig-ru šetìq-ru 3 šetiq-à, -è šetìn

b) Aorist

Indik. aussag. gekürzt Indik. fragend sutiq-e(be)Sg. 1 šutiq-e 9 šutig-òm šutig-ò(ba) 3 šutčii šutin-a, -e Pl. 1 i setiq-om i šetig-oma, -ome šetiq-òm šetìq-ebu 3 šetig-òm setig-òma, -òme

- c) Die athematischen Modi
- 1. Das Partizip lautet: šuti(q-i) [ss], šeti(q-i) [sp]
- 2. Der Imperativ: šútig-h, šútig-l, šútig-l; im Plural: šétia-e.

Anmerkung: Verba mit der Stammerweiterung -ig oder -eg zeigen im Partizip eine verkürzte Form, indem anstatt -ig-i oder -eg-i bloß -i, bezw. -e gesetzt wird, z. B. suti anstatt sutigi, seti anstatt setigi; ši hule kieri gehe hin und fragend höre es, d. i. gehe hin und erkundige dich darnach, anstatt: ši hulegi kieri.

§ 335. Die Verba auf n haben im Aorist und in den athematischen Modi (Partizip und Imperativ) die regelmäßige Form; in den Präsensmodi aber können sie eine zweifache Form haben, indem 1. anstatt des Präsens-r das Stammes-n zu nd verstärkt wird; die Verstärkung wird wieder aufgelöst, wenn in der nächsten Silbe ein n enthalten ist; diese Form gleicht also der verstärkten Präsenskonjugation der Verba auf l (§ 327); 2. indem das Stammes-n jedesmal vor dem Präsen-r zu nd verstärkt wird, ohne daß das r elidiert wird. Die Präsenskonjugation lautet also für das Paradigma šan kaufen:

aussagender Indikativ

volle Form gekürzte Form Sg. 1 sand-e oder sand-re šand-e oder šand-re 2 šân-en oder šând-ren šand-o oder šand-ro šan šan

volle Form	gekürzte Form
Pl. 1 i šan	i šan
2 šân-un oder šand-run	šand-u oder šand-ru
3 šan	šan
fragender	Indikativ
Sg. 1 šand-e oder šand-re	
2 šand-a oder šand-ra	2 šand-u oder šand-ru
3 šan-a, -e	3 šan-a, -e
Rela	,
Sg. 1 šand-e oder šand-re	
2 šand-e oder šand-re	2 šond-u oder šaud-ru
3 šani (šeni)	3 šen-i
• • •	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
Konju	oder <i>šand-re-ndi</i>
	oder šand-re-ndi
2 san-r-nar 3 šāndi	oder sami-re-nar
ə sanar Pl. 1 i šāndi	
	oder šand-ru-ndi
z san-u-uar 3 šāndi	ouer sana-ru-nai
o vanar	
realer Ko	
Sg. 1 šûn-e-ndo oder šand-re	
2 šân-e-ndo oder šand-re-	
	šand-ru- n do
3 šāndo	3 šāndo
8 336 Die zwei Verbe	mit halbwertigem n, nämlich
kon haben und mon nicht v	
mäßigkeit nur in der 3. P. Sg	
des gekürzten Indik. Präs.,	
Sg. 1 konde oder kondre	monde oder mondre
ich habe es	
•	
3 kọ Pl. 1 i kọ	mo i mo
Γι. 1 ε κφ 2 kgndu oder kgndru	
2 konau oder konaru 3 ko	monan oger monarn mo
3 κΰ	mo

D. 11. Klasse. Verba mit vokalischem Stammauslaut.

§ 337. Diese Verbalstämme zeigen bei ihrer Verbindung mit den vokalischen oder vokalisch anlautenden Suffixen einige Unregelmäßigkeiten. Die zusammentreffenden Vokale werden nämlich bald kontrahiert, bald auseinander gehalten. Bei den meisten bleibt der Stammvokal in den Präsensformen durchwegs halblang, obwohl er in einer offenen Silbe steht; daher tritt dort auch keine sekundäre Betonung ein, was die Vermutung nahegelegt, daß diese Stämme ursprünglich im Auslaut einen Konsonanten gehabt haben, der zwar verloren gegangen ist, aber noch als bestehend gefühlt wird.

Verba auf e

§ 338. Als Paradigma diene fe sagen. Der Nebenakzent zeigt zugleich die Lage des Hauptakzentes bei der sekundären Betonung an.

a) Präsens

	aussag.	Indikativ	frag. Indik.	Relativ	Konjunktiv
Sg. 1	fê-re	fê-re	fê-re	$f\hat{e}$ -re	fê-re-ndi
2	fê-ren	fêro	fê-ra	fê-re	fê-re-ndi
3	$f\hat{e}$ - n	fe	fe	$f\hat{e}\cdot i$	fe- ndi
			usw.		

b) Aorist

		b) Aoris	t	
	aussage	ender Indikativ	frag. Indikativ	Relativ
Sg.	1 fë-be	fe oder fe-è	fe-è oder fë-be	fē-mi
	2 fe-mn	fe-m oder fe-om	fr-ò oder fē-ba	fē-mi
	3 fe-mn	fe- m	fê-ma, -me	fê-mi
Pl.	1 i fe-mn	i fe-m oder fe-òm	i fē-ma, -me	i fē-mi
	2 fe-mn	fe-m oder fe-∂m	fē-bu	fē-mi
	3 fe-mu	fe-m oder fe-òm	fē-ma, -me	fē-mi

c) Die athematischen Modi

 Das Partizip lautet: fĕ-i, feiko, wobei das ei wie ein kurzer Diphthong gesprochen wird. 2. Der Imperativ lautet:

Anmerkung 1. Die kontrahierten Formen im Aorist sind bald lang, bald halblang, aber nie kurz. Im Imperativ erhalten die kontrahierten Formen einen Hochton, z. B. oholi fea er soll es sagen, lass es ihn sagen! oboli féa (feéa) soll er es sagen?

Anmerkung 2. Über die Form, welche fe annimmt, wenn es in Verbindung mit dem Adverb on so als Einleitung oder Beschluß einer direkten Rede gebraucht wird, s. § 46.

§ 339. Ebenso wie fe wird de aufheben [op] und de anschwellen [ss] konjugiert.

Verba auf i

§ 340. Diese Verba, nämlich di trinken, di aufstehen [ss], ti sterben [ss] und ti geben, kontrahieren nur ein folgendes i als Suffix mit dem Stammes-i, also in den athematischen Formen des präsentischen Relativs, im Partizip und Imperativ. Die übrige Konjugation ist regelmäßig ohne Kontraktion. Der Stammvokal jedoch kann stets in offener Silbe gekürzt werden, daher kann auch die sekundäre Betonung eintreten, doch geschieht beides, sowohl die Kürzung des Stammvokals wie die sekundäre Betonung, ganz willkürlich; man sagt z. B. twáigi dírá, aber auch twáigi díra Tabak trinkst du, d. h. rauchst du?

Se. 1 di-rè

a) Präsens aussag. Indikativ frag. Indik. Relativ Konjunktiv di-rè di-rè di-rè di-rè-udi 2 di-rèn di-rò di-rà di-rè di-rè-ndi 3 di-n di dià-, -è di oder di di- udi

b) Aorist

aussagend. Indikativ frag. Inikativ Relativ Sg. 1 di èbe di-ìmi di-è di-è(be) 2 di-imm di-om di-ò(ba) di-òmi 3 di-mu di-m di-mà, -mè di-mi usw.

c) Die athematischen Modi

- 1. Das Partizip lautet: di; diko
- 2. Der Imperativ lautet:

aussagend	fragend	
Sg. 1	di-d	di-ha
2	di oder di	di-a oder di-la
3	di-h	di-ha
Pl. 1	i di-l-	i di-ha

Verb auf u: šu hingehen [ss], še dass. [sp]

§ 341. Bei diesem einzigen Verb auf u wird der Stammvokal in offener Silbe stets gekürzt. Die sekundäre Betonung geht meist zur Tonlosigkeit über.

a) Präsens

		aussag.	Indikativ	frag. Indik.	Relativ	Kon	junkti v
Sg.	1	šu-rè	šu·rè	šu rè	šu-rè	šu-	rè-ndi
-	2	$\dot{s}u$ - $r\dot{e}n$	šu-rd	šu-rà	šu-rè	šu-	rè-ndi
	3	šu-n	šu	šи-à, -е	šwi oder	ši šu-	ndi
Pl.		še-u	i $\check{s}e$	i še	i še		udi
	2	še-vùn	še-rù	કં૯-૧૧ો	še-ru	še-1	·ù- nd i
	3	ร์ <i>ะ-</i> ก	še	še	še	$\check{s}e$ -	ndi

b) Aorist

aussagender Indikativ	frag. Indikativ	Relativ
Sg. 1 šü-èbe (§ 5) šü-è	šü-è	šū-mi od. šii-dmi
2 šii-dmn šii-dm	šii-ò	šū-mi od. šii-òmi
3 šu-mn šu-m	šu-mà, -mè	šŭ-mi
Pl. 1 i še-dmn i še-dm	i še-òma, -òme	i še-òmi
2 še-dmn še-dm	šē-bu	še-dmi
3 še-dmn še-dm	še-dma, dme	še-dmi

c) Die athematischen Modi

- Das Partizip lautet: ši, seltener šwi für [ss], še für [sp]; mit der Postposition ko wird dieses Partizip nicht gebraucht.
 - 2. Der Imperativ lautet:

	aussagend	fragend
Sg. 1	šu-d	šü-ėa
2	šıci	šwi-a
3	šii-ė	šii-ėa
Pl. 1	i šė	i šė-a (šeėa)
2	šė	šė-a
3	šė	$\check{s}t$ - a

Das Verb šwa sein [ss], še dass. [sp]

§ 342. Obwohl der Pluralstamm dieses Verbs mit dem Pluralstamm von šu gehen gleichlautet, so ist doch die Konjugation desselben teilweise, besonders im Aorist, anders. Beim Singularstamm wird der Vokal in offener Silbe bald gekürzt, bald nicht, ebenso wie bei den Verben auf i.

			a) Präsens			
	aussag.	Indik.	frag. Indik.	Relativ	Konjun	ktiv
Sg. 1	šwa-re	šwa-re	šwa-re	šwa-re	šwa-re-	ndi
2	šwa-ren	šwa-ro	šwa-ra	šira-re	šwa-re-	ndi
3	šıra-n	swa	šwa, šwe (še)	šwe (še)	šwa-	ndi
Pl. 1	i še-n	i še	i še	še	i še-	ndi
2	še-run	še-ru	še-ru	še-ru	še-ru-	ndi
3	$\check{s}e$ - n	še	še	še	še-	ndi
			h) Aorist			

		0) A	Jiist	
	aussag.	Indik.	frag. Indik.	Relativ
Sg. 1	šwā-be	šırā-be	šwā-be	šnā-mi
2	$\check{s}w\bar{a}\text{-}mn$	รั <i>มาสิ-า</i> ก	$\check{s}w\bar{a}$ - ba	šwā-mi
3	šwa-mn	šwa-m	šīră-ma,-me	šwă-mi
Pl. 1	i $\check{s}\bar{e}$ - mn	i šē-m	i šē-ma,-me	i šē-mi
2	$\check{s}\bar{e}$ - mn	šē-m	šē-bu	šē-mi
3	$\check{s}\bar{e}$ - mn	$\check{s}ar{e}$ - m	šē-ma, -me	šē-mi

Anmerkung: Anstat śwābe, śwāba sagt man auch śūbe, śūba, sogar śūbe, śūbe, sōbe, a vo bist du gewesen? Demu śobe ich war in Dem (Regierungsposten).

c) Die athematischen Modi

- Das l'artizip lautet: še, seltener šwe, für [ss], še für [sp]; mit der l'ostposition ko dagegen: šwako für [ss]; die Pluralform habe ich mit ko nie gehört.
- 2. Vom Imperativ sind nur die Formen für die 2. und 3. P. Sg. im Gebrauch:

		aussagend	fragend
2. P.	. Sg.	šmei sci!	_

3. P. Sg. se es sei!

z. B oboli on-te laß es so scin! oboli on-tea soll es so scin? (s. § 24 c Anm. 2).

Das Verb kuśi hintragen [ss], keše dass. [sp]

§ 343. Die Konjugation dieses von δn gehen [ss], δr dass. [sp], abgeleiteten, transitiven Verbs ist der von δn ähnlich, hat aber einiges Besondere.

a) Präsens

aussag. Indik. frag. Indik. Relativ Konjunktiv Sg. 1 kuši-rè kuši-rè kuši-rè kuši-rè-ndi

2 koši-rèa kuši-rò kuši-rà koši-rè kuši-rè-ndi 3 košò-n kušò kušò-a,-ìe kušò kušò- ndi

Pl. 1 ikešè-n i kešè i kešè i kešè-ndi

2 kešr-rîm keše-rî keše-rî keše-rî-ndi

3 kešè-n kešè kešè kešè- ndi

Anmerkung. Im fragenden Indikativ lautet die 3. P. Sg. für die Satzfrage: kuši-a, für die Wortfrage: kuši-e, z. B. dó kuši-e wohin trägt er es? nand' a kuši-e was geht es dich an, wörtl. was bringt dich hin?

b) Aorist

	aussag. Indik.					frag. Indik.	Relativ
Sg.	1	kuši-èbe		kuši-è		kuši-è	kuši dnei
·	2	kuši-dmn		kuši-òm		kuši-à	kuši-dmi
	3	kušú-mn		kušń-m		kušú-ma, -me	kušú-mi
Pl.	1	i kešé-mn	i	kešé-m	i	kešé-ma, -me	i kešé-mi
	2	kešé-mn		kešé-m		kešé-bu	kešé-mi
	3	kešé-mn		kešé-m		kešé ma -me	kešé-mi

c) Die athematischen Modi

 Das Partizip lautet: kuši, kušiko für [ss]; keše, kešeko für [sp].

2. Der Imperativ lautet:

		aussagend	fragend
Sg.	1	kuší-a	kuší-èa
	2	kuší	knši-a
	3	kuší-l	kuší-ka
Pl.	1	i kešé	i kešé-a
	2	ke š \acute{e}	kešé-a
	3	kešé	kešé-a

Verba mit dem Hilfskonsonanten r

§ 344. Als Paradigma für die Konjugation dieser Verba diene nir steigen. Im aussagenden Indikativ, Konjunktiv und Konditional des Präsens ist die Konjugation regelmäßig, da sich in diesen Modi kein vokalisch anlautendes Suffix findet, z. B. nire ich steige, nin (volle F.), ni (gek. F.) er steigt, ni-ndi während er steigt, usw.

a) Präsens

		frag. Indik.	Relativ
Sg.	1	ni-re	ni-re
-	2	ni-ra	ni-re
	3	ni∙r-a, -e	ni·r-i
Pl.	1	i ni·r-a, -e	i ni r-i
	2	ni-ru	ni-ru
	3	ni·r-a, -e	ni r-i

b) Aorist

	aussag.	Indik.	frag. Indik.	Relativ
Sg. 1	$ni \cdot r$ -ebe	$ni \cdot r \cdot e$	ni·r-e	ni·r-omi
2	$ni\cdot r$ - omn	$ni \cdot r - om$	$ni \cdot r \cdot o$	ni·r-omi
3	ni- mn	ni- m	ni-ma, -me	ni-mi
Pl. 1	i ni r-omn	i $ni \cdot r \cdot om$	i ni r-oma, -ome	ni∙r-omi
2	ni-r-omn	$ni \cdot r \cdot om$	$ni \cdot r \cdot ebu$	ni·r-omi
3	$ni \cdot r$ -o mn	ni·r-om	ni·r-oma, -ome	ni r-omi

c) Die athematischen Modi

- 1. Das Partizip lautet: ni·r-i; ni·r-iko
- 2. Der Imperativ lautet:

	aussagend	fragend
Sg. 1	$ni \cdot r \cdot a$	ni·r-ea
2	ni·r-i	$ni \cdot r \cdot ia$
3	$ni \cdot r \cdot e$	$ni \cdot r \cdot ea$
Pl. 1	i $ni \cdot r \cdot e$	i ni·r-ea
2	$ni \cdot r \cdot e$	$ni \cdot r$ - ea
3	ni·r-e	ni-r-ea

Das Verb be sich verlieren [ss]

§ 345. Dieses Verb wird in den Präsensformen oline (wie fe § 338), in den Aoristformen mit dem Hilfskonsonanten r konjugiert, z. B. Aorist Relativ: qe e ko-be-r-omi tom dies ist der Ort, wo ich mich verloren habe. — Das Partizip lautet bei, z. B. bei hāńom (Perf. I von had verschwinden) sich verlierend ist er verschwunden. - Beim Imperativ wird die 1. und 2. Pers. Sg. ohne r, die 3. Pers. mit r gebildet, z. B. die 1. P.: e be-re-ndo oboli be-à wenn ich verloren gehe, so soll ich eben verloren gehen! (Antwort auf die Mahnung: toko sumni, besero dorthin gehe nicht, du wirst dich verlieren). - die 2. P.: ši bei geh und verliere dich! d. h. komm mir nie mehr unter die Augen! - Die 3, P.: bendo oboli be-r-e wenn es verloren geht, so soll es verloren gehen! - Der Pluralstamm lautet berkin und wird regelmäßig wie die Verba auf ń im Plural konjugiert.

Das Verb ta kommen

§ 346. Dieses Verb nimmt ebenfalls vor vokalisch anlautenden Suffixen ein r an, zeigt aber sonst noch einige Unregelmäßigkeiten.

a) Präsens

			ω,	I I HOULD		
		aussag. In	dikati v :	frag. Indik.	Relativ	Konjunktiv
Sg.	1	tadi-re	tadi-re	tadi-re	ta-re	ta-re-ndi
	2	tadi-ren	tadi-ro	tadi-ra	ta-re	ta-re-ndi
	3	tadi-n	tadi	tadi	ta	ta- ndi
Pl.	1	i tedi-n	i ted i	i tedi i	ta	i ta- ndi
	2	tadi-run	tadi-ru	tadi-ru	ta-ru (te-ru) te-ru-ndi
	3	tedi-n	teďi	tedi	ta	ta- ndi

Anmerkung: Das fremdartige Glied di bei tadi ist wohl eine Aulehnung an das arabische lacktriangle.

b) Aorist

		aussagender	Indikativ	fragender Indik.	Relativ
Sg.	1	ta-r-ebe	ta-r-e	$ta \cdot r \cdot e$	ta·r-omi
	2	ta-r-omn	$ta \cdot r \cdot om$	$ta \cdot r \cdot o$	ta·r-omi
	3	ta-mu	ta-m	ta-ma, -me	ta-mi
Pl.	1 4	ta·r-omn	i ta·r-om	i ta-r-oma, -ome	i tar-omi
	2	$ta \cdot r \cdot omn$	$ta \cdot r \cdot om$	ta-r-ebu	ta·r-omi
	3	$ta \cdot r$ -omn	ta-r-om	ta-r-oma, -ome	ta·r-omi

c) Die athematischen Modi

- 1. Das Partizip lautet: ta; tako
- 2. Der Imperativ lautet:

aussagend	fragend
Sg. 1 $ta \cdot r \cdot a$	ta·r-ea
2 ta	taia
3 ta·r-e	$ta \cdot r \cdot ea$
Pl. 1 i ta-r-e	i ta·r-ra
$2 ta \cdot r \cdot e$	ta·r-ea
3 ta-r-e	ta·r-ca

Anmerkung. Vor der Beschlußformel der direkten Rede werden die Imperativendungen eildiert: tar', z. B. oboli tar' o-ho alaß mich (ihn, sie) kommen", so sagte er. Die 2. P. Sg. aber lautet dabei tai; z. B. tai o-ho akomm" so sagte er. — Anstatt ta komm! sagt man anch taio, das vielleicht aus tai o-ho kontraliert ist; diese Form wird nämlich gebraucht, wenn man jemand im Auftrage eines andern ruft.

Das Verb kwata bringen

§ 347. Von ta ist das transitive kwata bringen abgeleitet. Seine Konjugation ist ähnlich der von ta, hat aber noch einiges Besondere.

a) Präsens

	In	dik. auss. gek.	Indik. fragend	Relativ	Konjunk	tiv
Sg	. 1	kwatádi-re	kwatádi-re	kwata-re(kwate-re)	kwate-re-	ndi
	2	kwatádi-ro	kwatádi-ra	kwata-re	kwate-rè-	ndi
	3	kwatádi	kwatádi	kwata	kwatá-	ndi
Ρ1.	1i	kwatádi i	kwatádi i	kwata	kwatá-	ndi
	2	kwatádi-ru	kwatádi-ru	kwate-ru	kwate-rù-	ndi
	3	kwatádi	kwat á di	kwata	kwatá-	ndi

b) Aorist

	Indi	k. auss. gekürzt	Indik. fragend	Relativ
Sg.	1	kwate-r-è	kwate-r-è	kwate-r-imi
	2	$kwate \cdot r$ - iom	$kwate \cdot r$ - δ	kwate r-òmi
	3	kicatá-m	kwatà-ma, -me	kwatá-mi
Pl.	1 i	kwate r-òm	i kwate r-oma, -ome	i kwate-r-òmi
	2	kwater-dm	kwate.r-èbu	kwate r-imi
	3	$kwate \cdot r$ - δm	kwate-r-dma, -dme	kwate-r-òmi

c) Die athematischen Modi

Das Partizip lautet: kwata; kwáteko

2. Der Imperativ lautet:

		aussagend	fragend
Sg.	1	kwate·r-á	kwate r-éa
	2	kwatá (kwatáio)	kwatáia
	3	kwate-r-é	kırate-r-éa
Pl.	1i	kwate-r-é	i kwate·r-éa
	2	kwate-r-é	kwate∙r-éa
	3	hwate-r-é	kwate-r-éa

E. 12. Klasse. Verba mit stimmlosem Stammauslaut.

§ 348. Diese Stämme nehmen vor konsonantisch anlautenden Suffixen, außer vor r, den Bindevokal i an. Wenn derselbe im Auslaut steht, d. i. im gekürzten Indikativ Iräs. in der 3 P. Sg. und in der 1. und 3. P. Pl. nach Elision des modalen n, sowie auch vor dem m in der 3. P. Sg. Aor. Indik, wird er zu u abgelautet. Bezüglich der Verbindung dieser Stämme mit dem Präsens-r gilt auch hier das in § 329 a Gesagte, d. h. die Vorbindung geschieht zwar unmittelbar, doch hört man dabei ein sehr kurzes i (besonders nach i und i) oder i.

§ 349. Als Paradigma diene dorši laufen [ss], dwersi dass. [sp]. Da dieser Stamm auf zwei Konsonanten ausgeht, so wird die Stammsilbe nie offen und der Stammvokal nie kurz. Die Betonung erleidet daher nie eine Veränderung, d. h. der Hauptakzent bleibt stets auf der Stammsilbe. Bei den Stämmen dieser Klasse, die auf

einen einzigen Konsonanten ausgehen, wie ak-i sitzen, gs-i rufen, wird der Stammvokal kurz, so oft die Stammsilbe geöffnet wird. Geht ein starkbetontes Wort voraus, so wird der Hauptakzent auf den Ort des Nebenakzentes verschoben oder die Betonung des Verbs geht ganz verloren. Doch sind sich die Laute bei diesen Verben weder bezüglich der Vokalkürzung noch bezüglich der Akzentverschiebung konsequent, und man kann sagen, daß der Stammvokal immer halblang und der Hauptakzent immer auf der Stammsilhe bleiben kann.

§ 350, Die Konjugation lautet:

		1	ı) Präsens		
	aussag.	Indikativ	frag. Indikativ	Relativ	Konjunktiv
Sg.1	dorš-re	dgrš-re	dorš-re	dgrš-re	dorš-rè-ndi
2	dorš-ren	dorš-ro	dorš-ra	dorš-re	dorš-rè-ndi
3	dgrš∙i-n	$dor s \cdot u$	dorš-a, -e	dorš-i	dorš·ì-ndi
Pl. 1	i dicers-i-n	i dwers u i	dwerš-a, -e i	dwerš-i i	dwerš·ì-ndi
2	dicerš-rni	dwerš-ru	dwerš- ru	dwerš-ru	dwerš-rì)-ndi
3	dwers.i-n	$dwer\check{s}\cdot u$	dwerš-a, -e	dwerš-i	dwerš·ì-ndi

		b) A	orist	
	aussag. Ind	likativ	frag. Indik.	Relativ
Sg. 1	dgrš-èbe	ılgrš-è	dorš-è	dorš-òmi
2	dorš-òmn	dorš-òm	dyrš-ò	dyrš-òmi
3	dors n-mn	dors∙ù-m	dorš n-ma, -me	dyrš·n-mi
Pl. 1 i	dwers-ima	i dwerš-òm	i dwerś-òma,-òme	i dwerš-òmi
2	dwers-imn	dwerš-om	dwerš-èbu	dwers-òmi
3	dwerš-òmn	$dicer$ š- δm	dwerš-òma, -òme	dwerš-òmi
	-1	D!= =41	attack on Mad:	

c) Die athematischen Modi

- Das Partizip lautet: dgrš-i, dgršiko für [ss]; dwerš-i, dwerśiko für [sp].
 - 2. Der Imperativ lautet: darš-à usw.

F. 13. Klasse. Verba mit, der Stammverstärkung er.

§ 351. Das r dieser Stammverstärkung wird im Auslaut, d. i. in den athematischen Formen des gekürzten Indik. Präs., und vor allen konsonantisch anlautenden

Suffixen abgeworfen. Das übrigbleibende e wird in den gleichen Fällen, wie oben der Bindevokal i (§ 348), zu o abgelautet. — Eigentümlich ist dieser Klasse, daß die athematischen Formen des Relativs Präs. und das Partizip anstatt der regelmäßigen Endung eri bloß ein e haben.

§ 352. Als Paradigma diene kwaler haben [op]. Wenn bei diesen Verben die Stammsilbe auf eine einfache Konsonanz ausgeht, wie bei kwaler, so ist sie wegen der folgenden Stammverstärkung offen und daher kurz; der Hauptakzent geht dann bei der sekundären Betonung von der Stammsilbe auf den Ort des Nebenakzentes über.

a) Präsens

aussag, Indik, frag. Indik. Relativ Konjunktiv Sg. 1 kwal·e·rè kwal-e-ri kwal-e-rè-ndi kwalerè kwalerè 2 kwal-e-rèn kwal-e-rò kwal-e-rà kwal-e-rè kwal-e-rè-ndi 3 kwal·e·n kwal.o. kwal·er·à, è kwal·e·(\$351) kwal·è· Pl. 1 i kwal·e·n i kwal·o· i kwal·er·à, è i kwal·e· i kwalè. ndi 2 kwal·e·rin kwal·e·ri kwal·e·ri kwal-e-rù kwal-e-rù-ndi

b) Aorist

kwal·er·ù, è kwal·e·

kwal·è· ndi

		aussag.	Indik.	frag. Indik.	Relativ
Sg.	1	kwal er èbe	$kwal\cdot er\cdot \grave{e}$	kıral-er-è	$kwal \cdot er \cdot \delta mi$
•	2	$kwal \cdot er \cdot \delta mn$	kwal·er·òm	kwal·er·d	kwal·er·òmi
	-3	$kwal \cdot b \cdot mn$	$kwal \cdot b \cdot m$	$kwal \cdot b \cdot ma$, -me	kwal·ò mi
Pl.	1	i kwal·er·òmn	$i kwal \cdot er \cdot \delta m$	i kwal·er·òma, òme	i kwal·er òmi
	2	kwal·er·òmn	kwal·er·òm	$kwal\cdot er\cdot \grave{e}bu$	kwal·er·òmi
	3	kwal·er·òmn	$kwal \cdot er \cdot \delta m$	kwal·er·òma, òme	kwal·er·òmi

- c) Die athematischen Modi
- 1. Das Partizip lautet: kwale, kwaleko (§ 351)
- 2. Der Imperativ lautet:

3 kwal·e·n kwal·o·

	aussagend	fragend
Sg. 1	kwal er d	kwal er ka
2	$kwal \cdot er \cdot l$	kwal er la
3	kwal-er-e	kwal er ka
Pl. 1	i kwal·er·è	i kwal er∙èa
2	kwal·er·è	kwal-er-ka
3	kwal-er-è	kwal-er-èa

G. 14. Klasse. Verba mit der Stammverstärkung ir.

§ 353. Die Konjugation dieser Stämme unterscheidet sich nicht viel von der obigen; wo nämlich dort das e zu o, wird hier das i zu u abgelautet. — Ein wesentlicher Unterschied besteht jedoch darin, daß die obige Verkürzung des Relativs und Partizips hier nur bei den transitiven Verben erfolgt, während die intransitiven die regelmäßige Form zeigen, z. B. burk-i- welcher befestigt, befestigend; dagegen: dnk-ir-i- welcher sich neigt, sich neigend. — Die Betonung ist dieselbe wie bei den Verben der vorigen Klasse.

 \S 354. Als Paradigma diene das transitive $burk \cdot ir$ befestigen.

a) Präsens

	aussag.	Indik.	frag. Indik.	Relativ	Konjunktiv
Sg. 1	burk-i-re	burk-i-re	burk-i-re	$burk \cdot i \cdot re$	burk-i-re-ndi
2	burk i ren	$burk \cdot i \cdot ro$	burk.i.ra	$burk \cdot i \cdot re$	burk-i-re-ndi
		_			

- 3 burkin burku burkira, e burki burki ndi Pl. 1 i burkin i burku i burkira e i burki i burki ndi
 - 2 burksisan burksisa burksisa burksisa burksisandi
 - 3 burk-i-n burk-u burk-ir-a, e burk-i burk-i- nd

b) Aorist

aussag. Indik. frag. Indik. Relativ burk-ir-e burk ir e burk ir omi Sg. 1 burk-ir-ebe burk-ir-omn burk-ir-om burk-ir-o burk-ir-omi burk-u-mu $burk \cdot u \cdot m$ burk-n-ma, me burk-n-mi Pl. 1 i burk-ir-omn i burk-ir-om i burk-ir-oma, ome i burk-ir-omi burk-ir-omn burk-ir-om burk-ir-ebu bnrk-ir-omi

- 3 burk-ir-omn burk-ir-om burk-ir-oma, ome burk-ir-omi
- c) Die athematischen Modi
 - 1. Das Partizip lautet: burkir, burkiko
 - 2. Der Imperativ lautet: burk-ir-a burk-ir-i usw.

Anmorkung: Das Verb yn ier ergreifen, nohmen, elidiert im Partizip sowohl das Suffix-i als auch die Stammvertärkung, zeigt also den reinen Stamm, wenn unmittelbar darauf das regierende Verb folgt, x. B. yn' kwii nimm und trag es hin! yn' kwata nimm und bring es! Ebonso mit der Postposition ko: ynko.

H. 15. Klasse. Verba mit kontrahierter Stammverstärkung.

- § 355. Die Konjugation dieser Verba unterscheidet sich von jener der beiden vorhergehenden Klassen nur in folgendem:
- a) die Kontraktionsvokale ī und ē behalten stets ihre Länge und werden nie abgelautet;
- b) die nicht kontrahierte Form wird neben der kontrahierten nur in wenigen Fällen gebraucht, nämlich in der 3. P. Sg. und in der 1. und 3. P. Pl. beim gekürzten Indikativ und beim Relativ des Präsens und im Partizip; also im Indikativ: endegu oder endeg er füllt es an, korsingu (karsingu) oder karsi er heilt es; im Relativ: endegi oder endeg welches er anfüllt, karsigi oder karsi welches er heilt.
- Da diese Verba sämtlich transitiv sind, so zeigen auch sie, wie jene mit der Stammverstärkung ir (§ 353), im Relativ und Partizip die gekürzte Form; so sollte das obige end-egi vollständig end-eg-ir-i, kontrahiert: end-gr-i lauten.

Die Betonung ist dieselbe wie bei den Verben der zwei vorhergehenden Klassen.

§ 356. Als Paradigma diene karš-īr heilen und eńd-gr anfüllen. Die Pluralformen und der volle Indikativ bieten keine Schwierigkeit und sind daher im folgenden weggelassen.

a) Präsens

Indikat. aussag. gekürzt Indik. frag. Relativ Konjunktiv Sg.1 karš-i-re karš-ī-re-ndi karš-i-re karš-ī-re 2 karš-ī-ro karš-ī-ra karš-ī-re karš-i-re-ndi 3 karš-ī od. karšugu karš-īr-a, e karš-ī od. karšigi karš-ī- ndi Sg.1 end-e-re end-e-re end-e-re end-e-re- ndi 2 end-e-ro eńd-ē-ra eńd-ē-re eńd-g-re- ndi 3 end-g od. endegu end-gr-a, -e end-g od. endegi end-g- ndi

b) Aorist

Indik. auss. gekürz	t Indik. fragend	Relativ
Sg. 1 karš-īr-e	karš-ir-e	karš-ir-om
2 karš-īr-om	karš-īr-o	karš-īr-om
3 karš-1-m	karš-ī-ma, -me	karš-ī-mi
Sg. 1 end-gr-e	eńd- ę r-e	eńd-ēr-omi
2 end-gr-om	eńd-gr-o	cúď-ēr-omi
3 end- \bar{e} - m	eńd-ÿ-ma, -mv	eńd-ÿ-mi

c) Die athematischen Modi

- Das Partizip lautet: karš-ī oder karšigi; mit ko: karš-ī-ko; eúd-ē oder eúdegi; mit ko: eúd-ē-ko
 - 2. Der Imperativ lautet:

	aussagend	fragend
Sg. 1	karš-īr-a	karš-īr-ea
2	karš-īr-i	karš-īr-ia
8	3 karš-īr-e	karš-īr-ca
Sg. 1	eń d- ÿr-a	eńd- g r-ea
2	? eń₫-ţr-i	eńd-ęr-ia
ä	3 end-ër-e	eńd- g r-ea

§ 357. Die Konjugation der drei in § 289 erwähnten Verba, nähmlich sög-ir- aufheben, nehmen, mitnehmen [os], sieag-er- dass. [op] und twag-er- lassen [op], ist der oligen insofern ähnlich, als die Stammverstärkung mit dem Stamme kontrahiert wird, nämlich zu söp-, sieär, twär. Die Kontraktion unterbleibt in den athematischen Präsensformen (3. P. Sg. und 1. und 3. P. Pl.) und in der 3. P. Sg. der aoristischen Modi, wo kein Anlautsvokal vorhanden ist. Anstatt dieser nichtkontrahierten Formen kann die Konjugation vom Grundstamme gebildet werden. Da diese Verba eine momentane Handlung bezeichnen, werden sie im Indikativ des Präsens nicht gebraucht. Die Konjugation von twag-er- ist gleich jener ven swag-er-

a) Präsens

	I	₹elativ	Konjunl	tiv	
	iog.ir.	śwag er	\$0g.ir.	šwag∙er.	
Sg. 1	šō-re	šwā-re	šō-re-ndi	šwā-re-no	li
2	$\dot{s}\bar{g}$ -re	$\check{s}w\bar{a}$ -re	šō-re-ndi	šwā-re-no	li
3	$sog \cdot i$	šırag.e.	šog·i ndi	šwag·e·no	li
			od. šūngi < šog-no	li od. švaig	µi≪šwag-ndi
Pl. 1	šog i	i śwag.e	i šǫg∙i∙ ndi	i šwag∙e∙nd	i
			ođer <i>šijingi</i>	oder <i>šwā</i>	'ngi
2	šō-ru	$\check{s}nc\bar{a}$ - rn	šō-ru-ndi	šwā-ru-no	li
3	šąg·i·	šwag · e ·	$\delta gg \cdot i \cdot ndi$	šwag e na	li
			oder <i>šūngi</i>	oder šwā	ingi
			b) Aorist		
	Indi	kativ auss.	gekürzt	Indik	. fragend
	šog·ir·		šwag·er·	šog∙ir-	šivag er
Sg.1	šēr-e		šırār-e	šījr-e	$\check{s}w\bar{a}r$ - e

	2	šor-om	šwār-om	š $ar{q}r$ -o	šwār-o
	3	$\delta gg \cdot u \cdot m$	šwag·o·m	šgg·u·ma .	šwag·o·ma
		od. š@n < šog-m	od. šwān < šway-m	od. šūň-a	od. šwān-a
Pl.	1 i	šūr-om	i šwār-om	i šūr-oma i	šwār-oma
	2	šົດູາ:-om	šwār-om	š@r-ebu	šwār-ebu
	3	šār-an	รับเลียะ เกล	šūr-ona	kwār-oma

Relativ

	80g.11	sicag-er-
Sg.	1 šor-omi	šwār-omi
	2 š@r-omi	šwār-omi
	3 šog·u·mi	šırāg·o·mi
	oder šūni < šog-mi	oder šwāni < šwag-mi
Pl.	1 i šor-omi	i šwār-omi
	2 šūr-omi	šwār-omi
	3 šūr-omi	šwār-omi

c) Die athematischen Modi

1. Das Partizip von šog-ir- lautet: šogi oder šoj; von šwag·er· šwage oder šwā; mit der Postposition ko wird nur die kontrahierte Form gebraucht, also šūko, šwāko, . z. B. šo kwata nimm und bring es! šoko šum er nahm es und ging fort; šwā kwata nimm und bring sie! šwāko šum er nahm sie und ging fort.

 Der Imperativ wird von den kontrahierten Stämmen sör, swär und twär gebildet: sör-i nimm es! swär-i nimm sie! twär-i laß sie! sör-va darf ich es nehmen? usw.

Anmerkung. Das Verb teg lassen [os], wovou treag.er, abgeleitot ist, wird regelmäßig wie die Verba auf g konjugiert. Das Partizip jedoch wird gewöhnlich zu $t\bar{\eta}$, $t\bar{\eta}ko$ abgekürzt, anstatt $teg\bar{\eta}$, toniko, vgl. § 333.

II. Futurum.

1. Das futurische Hilfsverb.

§ 358. Zur Bildung des Futurs und seiner Modi besitzt das Bergnubische das Hilfsverb ša. In dieser Stammform kommt es als selbständiges Verb nicht vor; mit dem Verb šva sein (§ 342) dürfte es kaum identisch sein, ebensowenig mit dem perfektischen Hilfsverb da (ša). Gleich den Suffixen des Präsens und Aorists wird das futurisch eHilfsverb sowohl für transitive als auch für intransitive Verba gebraucht; daher haben Präsens, Aorist und Futur keine besondere intransitive Form.

§ 359. Das Hilfsverb $\delta \alpha$ wird ähnlich wie das Verb $\delta \alpha$ konjugiert, und zwar bildet es vom Präsens den aussagenden und fragenden Indikativ, den Relativ, den Konjunktiv, den Konditional und das Partizip; vom Aorist den aussagenden und fragenden Indikativ und einen Konjunktiv. — Athematische Modi besitzt es nicht, indem ihm der Imperativ ganz fehlt, das Partizip aber thematisch gebildet wird, nämlich mit dem temporalen Element r des Präsens, das zu n abgeschwächt ist, da das numerale Element fehlt. — Es hat also zwei Modi weniger als die selbständigen Verba, nämlich den Imperativ und aoristischen Relativ, andererseits einen Modus mehr, nämlich den aoristischen Konjunktiv.

§ 360. Das Schema für die Konjugation des futurischen Hilfsverbs ist folgendes:

- a) ša mit den Suffixen des Präsens
- J. ša mit den Suffixen des aussagenden Indikativs

Sg. 1 še-re še-re
2 še-ren (-ron) še-ro
3 ša-n ša
Pl. 1 ša-n ša

2 še-run še-ru

3 ša-n ša

2. ša mit den Suffixen des fragenden Indikativs

Sg. 1 še-re Pl. 1 ša(-ia) 2 še-ra 2 še-ru

3 ša(-ha) 3 ša(-ha)

3. ša mit den Suffixen des Relativs Sg. 1 še-re Pl. 1 še-ni

2 še-re 2 še-ru

3 še-ni 3 še-ni 4. ša mit den Suffixen des Konjunktivs

Sg. 1 še-re-ndi Pl. 1 ša- ndi

2 še-re-ndi 2 še-ru-ndi

3 ša ndi 3 ša ndi

5. ša mit den Suffixen des realen Konditionals

Sg. 1 še-re-ndo Pl. 1 ša- ndo 2 še-re-ndo 2 še-ru-ndo

3 ša- ndo 3 ša- ndo 6. ša mit dem Suffix des Partizips: še-ni.

Anmerkung. Die 3. P. Sg. und die 1. und 3. P. Pl. des fragenden Indikativs und Relativs und das Partizip laben also thematische Suffixe; dem Thema fehlt das numerale Element, daher ist das temporale Element zu n abgeschwächt. — Das Suffix na beim fragenden Indikativ gilt sowohl für die Satz- als auch für die Wortfrage, doch wird es vielfach weggelassen.

- b) ša mit den Suffixen des Aorists
- 1. ša mit den Suffixen des aussagenden Indikativs volle Form gekürzte Form

Sg. 1 \check{sa} -be $< \check{sa}$ -ebe \check{sa} -be $2 \check{sa}$ -mn $< \check{sa}$ -omn \check{sa} -m

3 ša-mn ša-m

```
volle Form
                                  gekürzte Form
       Pl. 1 šā-mn < ša-omn
                                      \delta \bar{a}-m
           2 šā-mn < ša-omn
                                      šā-m
            3 \ \check{s}\bar{a}-mn < \check{s}a-omn
                                      šā-m

    ša mit den Suffixen des fragenden Indikativs

  Sg. 1 šā-be
                             Pl. 1 šā-ma, -me
                                  2 šā-bu
       2 šā-ba
                                 3 šā-ma, -me
       3 šă-ma, -me
3. ša mit den Suffixen des Konjunktivs
                             Pl. 1 šā-m(i)ndi
  Sg. 1 šā-m(i)ndi
       2 šā-m(i)ndi
                                 2 šā-m(i)ndi
       3 šâ-m(i)ndi
                                 3 šā-m(i)ndi
```

kann für alle Personen zwischen dem temporalen und modalen Element ein sehr kurzes i eingeschoben werden, und zwar ist diese bequemere Aussprache mehr bei den Alten als bei den Jüngeren im Gebrauch. — Die Abschwächung des temporalen Elementes b zu mzeigt, daß das numerale Element allen Personen fehlt, also in der gleichen Weise wie bei den Suffixen des aoristischen Relativs.

- § 361. Durch die Verbindung der Verbalstämme mit dem Hilfsverb ša in den obigen Formen des Präsens und Aorists entstehen folgende neun futurische Modi:
 - 1. der aussagende Indikativ des Futurs;
 - 2. der fragende Indikativ des Futurs;
 - 3. der Relativ des Futurs;
- 4. der Konjunktiv des Futurs, auch mit der Bedeutung eines abhängigen Potentialis der Gleichzeitigkeit;
 - 5. der reale Konditional des Futurs;
 - 6. das Partizip des Futurs;
- der unabhängige Potentialis für die Gegenwart in aussagender Form, gebildet durch den aussagenden Indikativ des Aorists von ša;
- der unabhängige Potentialis für die Gegenwart in fragender Form, gebildet durch den fragenden Indikativ des Aorists von šα;
- 9. der irreale Konditional für die Gegenwart, gebildet durch den Konjunktiv des Aorists von ša.

2. Paradigma.

§ 362. Als Paradigma für die futurische Konjugation diene der transitive Verbalstamm hur töten [mt]. Das Verb er fürchten, das als Paradigma für das Präsens und den Aorist gedient hat, ist im Futur weniger zu hören. Bezüglich der Betonung ist zu bemerken, daß ša mit Präsenssuffixen stets tonlos ist; den Akzent, und zwar Stark- und Hochton, trägt die dem ša vorausgehende Silbe, wenn sie eine Stammsilbe ist, d. h. wenn der Verbalstamm einsilbig ist; bei mehrsilbigen Verbalstämmen erhält die dem ša vorausgehende Silbe wenigstens einen Hochton. Mit Aoristsuffixen trägt šā stets den Hauptakzent, doch wird die vorausgehende Silbe durch den Ton hervorgehoben. Tonlosigkeit, bezw. der Hauptakzent beim Hilfsverb erleidet nie eine Änderung.

§ 363. Das Paradigma lautet:

3 húr-še-hi

 Der aussagende Indikativ des Futurs: ich werde ihn töten:

			volle Form	g	ekürzte Form
Sg.	1		húr-še-re		húr-še-re
	2		húr-še-ren (-ron)		húr-še-ro
	3		húr-ša-u		húr-ša
Pl.	1	i	húr-ša-n	i	húr-ša
	2		húr-še-run		húr-še-ru
	3		húr-sa-n		húr-ša

Der fragende Indikativ des Futurs: werde ich ihn töten? oder: wen werde (soll) ich töten (Wortfrage)?

```
Sg. 1 húr-še-re Pl. 1 i húr-ša(-ia)
2 húr-še-ra 2 húr-še-ru
3 húr-ša(-ia) 3 húr-ša(-ia)
3. Der Relativ des Futurs: den ich töten werde:
Sg. 1 húr-še-re Pl. 1 i húr-še-ii
2 húr-še-ru
```

3

húr-še-ni

4. Der Konjunktiv des Futurs: indem ich daran bin (war), ihn zu töten; oder als abhängiger Potentialis der Gleichzeitigkeit (§ 570): ich würde ihn töten, aber

Sg.	1	húr-še- r eudi	Pl.	1	i	húr-ša- ndi	
	2	húr-še-rendi		2		húr-še-ruudi	
	3	húr-ša- ndi		3		háv-ša- udi	

 Der reale Konditional des Futurs: wenn ich ihn töten werde; oder in indirekten Fragesätzen: ob ich ihn töten werde:

Sg.	1	húr-še-rendo	Pł.	1	i	húr-ša-	udo
·	2	húr-še-rendo		2		hár-še-r	undo
	3	húr-ša- ndo		3		hár-ša-	ndo

- 6. Das Partizip des Futurs: um ihn zu töten, lautet: hūr-še-ni, häufig zu hur-še-n oder hur-še-m algekürzt. z. B. bulungi kwa, ko diltem bu er hat ein Gewehr, damit schießen kann er nicht (§ 562). Mit der Postposition ko lautet es: hūr-šr-nko.
- 7. Der unabhängige Potentialis für die Gegenwart in aussagender Form: ich würde ihn töten; oder: wenn ..., so würde ich ihn töten:

ich	ihn	töten:	
		volle Form	gekürzle Form
Sg.	1	hur-šabe	hur-šábe
	2	hur-šámn	hur-šám oder hur-šābo
	3	hur-šámn	hur-šám
Pl.	1 :	i hur-šáun	i hur-šám
	2	hur-šámn	hur-šám
	3	hur-šámn	hur-šám

8. Der unabhängige Potentialis für die Gegenwart in fragender Form: würde ich ihn töten? bezw.: wen würde ich töten?

Sg.	1	hur-šá-be	Pl.	1	i	hur-šá-ma, -me
	2	hur-šá-ba		2		hur-šá-bu
	3	hur-šắ-ma, -me		3		hur-šắ-ma, -me

9. Der irreale Konditional für die Gegenwart: wenn ich ihn tötete:

Sg. 1 hur-šá-m(i)udi Pl. 1 i hur-šá-m(i)udi 2 hur-šá-m(i)udi 2 hur-šá-m(i)udi 2 hur-šá-m(i)udi 3 hur-šá-m(i)udi 3 hur-šá-m(i)udi

Anmerkung. Der unabhängige Potentialis in aussagend gekürzter Form lautet in der 2. Pers. Sg. auch hur-šā-bo < hur-ša-che-n, also mit dem numeralen Element.

3. Futurum der 15 Verbalklassen.

- § 364. Bei den auf einen stimmhaften Konsonanten ausgehenden Stämmen erfolgt die Verbindung mit dem futurisehen Hilfsverb durch eine besondere Art von Assimilation, die in § 61f behandelt wurde.
- § 365. Für die 15 Klassen der Verbalstämme ist die Verbindung folgende:
- 1. Kl. Verba auf r. Die Verbindung geschieht ohne Veränderung, wie das Paradigma zeigt. Bisweilen wird š in t' verwandelt, meist mit emphatischer oder intensiver Bedeutung, z. B. toko šunni, Nutiri a hurta dorthin gehe nicht, die Leute von Nyuma werden dich töten, d. h. sie werden dich ganz gewiß töten!
- 2. Kl. Verba anf l; $l + \check{s} = \mathcal{U}$, z. B. holtere ich werde hinausgehen; a gelt'eh(i) tare (Aor.) ich bin gekonmen, um dich zu sehen, d. i. zu besuchen.
- 3. Kl. Verba auf b; b + b = pp, z. B. do i sappa (tappa § 24 c, Anm. 1) wo werden wir einander treffen? Die Alten sagen auch f anstatt pp. Diese doppelte Aussprache findet jedoch nicht unterschiedslos bei allen Verben dieser Klasse statt, sondern nur bei gewissen. Ich kann nur zwei mit Sicherheit angeben, nämlich b bauen und vab warın werden; man sagt z. B. koldi seffeve ich werde eine Hütte bauen; uttn nadrendi il a vraffa wenn du schnell gehst, wird der Leib dir warın werden. Man könnte vermuten, daß diese Verba ursprünglich nicht auf b, sondern auf b auslauteten, da ja b auch sonst bisweilen in b übergeht, z. B. in der Genetivverbindung, ferner bei gewissen Stammerweiterungen, wie $kuh\cdot ir$ sich bedecken, woraus $kub\cdot ig\cdot er$ oder $kuk\cdot ir$ sich bedecken, woraus $kub\cdot ig\cdot er$ oder $kuk\cdot ir$ sich bedecken, woraus $kub\cdot ig\cdot er$ oder $kuk\cdot ir$ isch bedecken, woraus $kub\cdot ig\cdot er$ oder $kuk\cdot ir$ sich bedecken, woraus $kub\cdot ig\cdot er$ oder $kuk\cdot ir$ isch bedecken, woraus $kub\cdot ig\cdot er$ oder $kuk\cdot ir$ isch bedecken, woraus $kub\cdot ig\cdot er$ oder $kuk\cdot ir$ isch bedecken, woraus $kub\cdot ig\cdot er$ oder $kuk\cdot ir$ isch bedecken, woraus $kub\cdot ig\cdot er$ oder $kuk\cdot ir$ isch bedecken, woraus $kub\cdot ig\cdot er$ oder $kuk\cdot ir$ isch bedecken, woraus $kub\cdot ig\cdot er$ oder $kuk\cdot ir$ isch bedecken, woraus $kub\cdot ir$ oder $kuk\cdot ir$ isch bedecken, woraus $kub\cdot ir$ oder $kuk\cdot ir$ in $kub\cdot ir$ oder $kuk\cdot ir$ isch bedecken, woraus $kub\cdot ir$ oder $kuk\cdot

sich einhüllen abgeleitet ist. Denmach würde seh ursprünglich seh und wab ursprünglich wah gelautet haben.

- 4. Kl. Verba auf m; m + š = mp, z. B. empere ich werde es waschen; empābe ich würde es waschen; keti one émpeñi šure ich gehe mein Kleid waschen.
- 5. Kl. Verba auf d; $d + \tilde{s} = tt$, z. B. i $\tilde{s}e$ i atta wir gehen spielen, wörtl, wir gehend wir werden spielen: nonti $\tilde{s}li$ hntta der Mond wird jetzt aufgehen.
- 6. Kl. Verba auf n; $n + \delta = n\ell$, z. B. santere ich werde es kaufen; i se i hanta wir gehen tanzen; hanteid sern geht ihr tanzen? e fr hi a fendirendi varser' ete montera wenn ich dir etwas (wörtl. eine gewisse Rede, d. i. einen gewissen Wunsch) sage, wirst du es wollen oder wirst du es nicht wollen, d. h. gewähren oder abschlagen?
- 7. Kl. Verba auf d; d + š = tt, z. B. duttere ich will es nähen; dolomni! deuttero rühre es nicht au! du wirst es verderben; ge kol oti köni, kol bēgi i kratta dieser Brunnen hat kein Wasser, wir werden einen anderen Brunnen graben; širndi tobuttere ich will Butter bereiten; to hetteni wa die Welt will hell werden, d. h. es wird schon allmählich hell; tēgi ši ittere ich gehe Kühe hüten; oder: tēgi itteni šure ich gehe Kühe hüten; nonti (n)denili kuttana wann wird es Neumond werden, wörtl. wann wird der Mond (wieder) hangen?
- 8. Kl. Verba auf \hat{n} ; $\hat{n} + \hat{s} = \hat{n}t'$, z. B. kaûargi kwaltāmindi a kaŭtābe wenn ich ein Rasiermesser hätte, würde ich dich rasieren; a fe tūkeńe iršingālendi id a kwańta($\hat{n}a$) nachdem du die ganze Sprache erlernt hast, wird jemand (in deiner Gegenwart) übel über dich reden? are tandi ge tob tūkeńe eúta wenn der Regen kommt, wird dieser ganze Ort voll werden; i še i derkińta wir gehen schlafen; edu udirendi kwalkalá šgńta leg es in die Sonne und es wird schnell trocknen.
- \cdot 9. Kl. Verba auf g; $g+\check{s}=kk$, z. B. a dukka er wird dich schlagen; ramadandi kakkera wirst du den Rammadan halten (wörtl. tragen)? $i\check{s}\acute{o}$ a gkkere wie soll

ich dich nennen, d. h. mit welchem Namen soll ich dich anreden? ge dare ane direudi dyggr o tykka(ha) wenn ich diese deine Arznei trinke, wird mich der Husten lassen?

— Ebenso bilden die Verba mit der Stammerweiterung -ig das Futur, z. B. um-begi i ililikkera wirst du uns euere Sprache lehren? — Die Verba borg stehlen, šerg oder terg stechen und tirg sterben [sp] verwandeln im Futur das g in ein einfaches k: borkere ich werde es stehlen, nomi a terka die Dornen werden dich stechen, i tükehe i tirka wir alle werden sterben.

- 10. Kl. Verba auf h; h + š = hk, z. B. na ahkere was soll ich tun? ne i ahka was sollen wir tun? Ebenso bei den Verben mit einer Stammerweiterung auf h, z. B. švahtinka sie werden trocken werden, torahtinka sie werden alt werden.
- 11. Kl. Verba mit vokalischem Auslaut. Die Verbindung mit š erfolgt ohne jegliche Veränderung, z. B. tuśsere ich werde kommen, šušere ich will fortgehen, dišere ich werde es trinken, bršere ich werde mich verlieren; toko šumui, bršero dorthin gehe nicht, du wirst dich verlieren; onteri! durko fešere schweige! Gerade werde ich reden; hugi do? šalu šurašu wo ist dein Vater? Er wird (= dürfte) zuhause sein; šalu i šešāna, kenko akia wir wollen heim gehen, gehab dich wohl! (šešāna ist die volle Form des aussagenden Indikativs: šešan mit dem ausdruckgebenden a; die Länge ist eine willkürliche Dehnung zum Ausdruck der Herzlichkeit beim Abschiedsgruß). Die Verba kieata bringen und kuši hintragen [ss], keše dass. [sp], lauten im Futur: kwatišere, kušišere, i keštša
- 12. Kl. Verba mit stimmlosem Stammauslaut. Die Verbindung mit sa erfolgt mittelst des Bindevokals i, z. B. dyršišere ich werde laufen, i dwersisa wir werden laufen; altisere ich werde sie öffnen; aktisere ich werde mich setzen; inde seri degi huktisera wem wirst du diese Sachen schenken? oti maineu erin, weltsem barre das Wasser

ist nur wenig (= es steht tief), ich kann es nicht erreichen; iršíšem barre ich kann es (d. h. die Rede, fe, pl. tant.) nicht verstehen.

13.—15. Kl. Verba mit den Stammverstärkungen er, ir und mit den kontrahierten Stammverstärkungen \(\tilde{r}\)r. Das r der Stammverstärkung wird vor \(\tilde{s}\) elidiert, z. B. kwal-\(\tilde{e}\)ser eich werde sie haben, \(hod-\tilde{e}\)sa es wird brechen, \(w\)\(\tilde{e}\) ka das Korn wird aufgehen, \(eli\)\(\tilde{e}\) ser eich werde es finden, \(i\)\(\tilde{e}\) sa er wird (= \dirta\) düfte) es wissen, \(aul-\)\(\tilde{e}\)\(\tilde{e}\) ai \(ord-\)\(\tilde{e}\)\(\tilde{e}\) ai \(ord-\)\(\tilde{e}\) ser eich werde es befestigen, \(\tilde{s}\) ai \(ord-\)\(\tilde{e}\)\(\tilde{e}\) ser eich werde Tee kochen, \(\tilde{e}\)\(\tilde{

III. Die perfektischen Tempora.

1. Die perfektischen Hilfsverba.

- § 366. Für die Bildung der perfektischen Tempora und Modi besitzt das Bergnubische drei transitive und drei intransitive Hilfsverba:
- a) Die transitiven lauten: al, kal, angal. Das dritte ist durch Genetivverbindung der beiden anderen entstanden, nämlich aus al-n-kal = al-n-gal = an-gal, s. § 65 b;
- b) die intransitiven lauten: hol, da (\$a), holda. Auch hier ist das dritte eine Genetivverbindung der beiden ersten: hol-n-da = holda.

Anmerkung. Die Bedeutung dieser Hilfsverba ist in der Syntax behandelt, s. § 525 ff.

§ 367. Dadurch, daß diese Hilfsverba mit den Verbalstämmen genetivisch verbunden und dann wie selbständige Verba im Präsens, Aorist und Futur flektiert werden, entstehen drei Perfekte, ein Plusquamperfekt und drei Futura exakta. Die Verbindung mit

- a) al bezw. hol ergibt
 - 1. das Perfekt I oder das nächste Perfekt 2. das Futurum exaktum I
 - 2. das Puturum ex
- b) kal bezw. da ergibt
 - 1. das Perfekt II oder das absolute Perfekt
 - 2. das Plusquamperfekt
- 3. das Futurum exaktum II
- c) angal bezw. holda ergibt
 - 1. das Perfekt III oder das entfernte Perfekt
- 2. das Futurum exaktum III
- § 368. Jedes dieser perfektischen Tempora besitzt eine bestimmte Anzahl Modi:
 - a) die Modi des Perfekt I sind:
 - der aussagende Indikativ, gebildet durch den aussagenden Indikativ des Aorists von al bezw. hol
 - der fragende Indikativ, gebildet durch den fragenden Indikativ des Aorists von al bezw. hol
 - der Konjunktiv, gebildet durch den Konjunktiv des Präsens von al bezw. hol
 - das Partizip, gebildet durch das Partizip von al bezw. hol
 - der Imperativ, gebildet durch den Imperativ von al bezw, hol
 - b) die Modi des Futurum exaktum I sind:
 - der aussagende Indikativ, gebildet durch den aussagenden Indikativ des Futurs von al bezw. hol
 - der fragende Indikativ, gebildet durch den fragenden Indikativ des Futurs von al bezw. hol
 - der perfektische Potentialis I für die nächste Vergangenheit in aussagender Form, gebildet durch den unabhängigen Potentialis des Futurs (§ 361, 7) von al bezw. hol

- der perfektische Potentialis I in fragender Form, gebildet durch den unabhängigen Potentialis des Futurs (§ 361, 8) von al bezw. hol
- c) die Modi des Perfekt II sind:
 - der aussagende Indikativ, gebildet durch den aussagenden Indikativ des Präsens von kal bezw. da
 - der fragende Indikativ, gebildet durch den fragenden Indikativ des Präsens von kal bezw. da
 - der Relativ, gebildet durch den Relativ des Präsens von kal bezw. da
 - der Konjunktiv, gebildet durch den Konjunktiv des Präsens von kal bezw. da
 - der reale Konditional, gebildet durch den Konditional des Präsens von kal bezw. da
 - das Partizip, gebildet durch das Partizip von kal bezw. da
 - der Imperativ (nur im negativen Perfekt II gebräuchlich), gebildet durch den Imperativ (in negativer Form) von kal bezw. da
- d) die Modi des Plusquamperfektes sind:
 - der aussagende Indikativ, gebildet durch den aussagenden Indikativ des Aorists von kul bezw. da
 - der fragende Indikativ, gebildet durch den fragenden Indikativ des Aorists von kal bezw. da
- e) die Modi des Futurum exaktum II sind:
 - der aussagende Indikativ, gebildet durch den aussagenden Indikativ des Futurs von kal bezw. da
 - der fragende Indikativ, gebildet durch den fragenden Indikativ des Futurs von kal bezw. da
 - der perfektische Potentialis II f\u00fcr die absolute Vergangenheit in aussagender Form, gebildet

- 20
- durch den unabhängigen Potentialis des Futurs (§ 361, 7) von kal bezw. da
- der perfektische Potentialis II in fragender Form, gebildet durch den unabhängigen Potentialis des Futurs (§ 361, 8) von kal bezw. da
- der irreale Konditional für die Vergangenheit, gebildet durch den irrealen Konditional (§ 361, 9) von kal bezw. da
- f) die Modi des Perfekt III sind:
 - der aussagende Indikativ, gebildet durch den aussagenden Indikativ des Präsens von anyal bezw. holda
 - der fragende Indikativ, gebildet durch den fragenden Indikativ des Präsens von angal bezw. holda
 - der Konjunktiv, gebildet durch den Konjunktiv des Präsens von angal bezw. holda
 - 4. der reale Konditional, gebildet durch den Konditional des Präsens von angal bezw. holda
 - das Partizip, gebildet durch das Partizip von angal bezw. holda
- g) die Modi des Futurum exaktum III sind:
 - der aussagende Indikativ, gebildet durch den aussagenden Indikativ des Futurs von angal bezw. holda
 - der fragende Indikativ, gebildet durch den fragenden Indikativ des Futurs von anyal bezw. holda
 - der perfektische Potentialis III für die entfernte Vergangenleit in aussagender Form, gebildet durch den unabhängigen Potentialis (361, 7) von angal bezw. holda
 - der perfektische Potentialis III in fragender Form, gebildet durch den unabhängigen Potentialis (§ 361, 8) von angal bezw. holda

2. Paradigma.

§ 369. Als Paradigma für die transitive Konjugation diene hur töten [mt], für die intransitive Konjugation aber ein Verb mit vokalischem Auslaut, nämlich tu kommen, dessen Stamm im Plural nicht verändert wird. Unter den Verben auf r läßt sich keines finden, das als Paradigma für die intransitive Form der perfektischen Konjugation geeignet wäre, indem die intransitiven Verba der 1. Klasse entweder den Stamm im Plural verändern oder erweitern, wie bur müde werden [ss], barkin dass. [sp], oder im Verkehr weniger zu hören sind. Übrigens sind Verba mit vokalischem Auslaut nur im Präsens und Aorist als Paradigmata nicht geeignet, da sich dort wegen des Zusammenteffens des Stammvokals mit vokalischen Suffixen einige Unregelmäßigkeiten ergeben.

§ 370. Die Hilfsverba al, kal, angal und hol werden wie die Verba mit halbwertigem l (§ 328) konjugiert. Bei al, kal und angal werden die Stammvokale umgelautet, wenn ein i als Suffix folgt; die umgelautet Form ist: el, kel, engel. Das intransitive hol bleibt auch vor einem Suffix-i ungeändert, aber für [sp] lautet es hel, also mit der gleichen Stammveränderung wie das selbständige Verb hol hervorkommen [ss], hel dass. [sp], s. § 324, 325. Die gleiche Stammveränderung erleidet auch das intransitive da, das im Plural de lautet, ebenso das zusammengesetzte holda [ss], helde [sp]. — Da die Quantität des Stammvokals bei al, kal, hol und anyal häufig wechselt, so ist sie im folgenden stets in offenen Silben angeseben.

§ 371. Das Paradigma lautet:

a) Perfekt I

1. der aussagende Indikativ; transitiv: ich habe es getötet; intransitiv: ich bin gekommen

		tran	sitiv	intransitiv		
		volle Form	gekürzte Form	volle Form	gekürzte Forn	
Sg. 1		hnrn-ál-ebe	hurn-ál-e	tám-öl-ebe	tám-ŏl-e	
2	*	-ál-omn	-ál-om	-ŏl-omn	-ŏl-om	
:	3	$-\alpha-mn$	-lpha-m	-o-mn	-o-m	
Pl. 1	l	-ál-omn	-ál-om	-ĕl-omn	-ěl-om	
2	2*	-ál-omn	-ál-om	-ĕl-omn	-ĕl-om	
8	3	-ál-omn	-ál-om	-ĕl-omn	-ĕl-om	

2. der fragende Indikativ; transitiv: habe ich ihn getötet? intransitiv: bin ich gekommen?

Sg. 1*	transitiv hurn-ál-e(be)	intransitiv túm-ŏl-e(be)
2	$- \stackrel{\leftarrow}{a} l - o(ba)$	$-\check{o}l$ - $o(ba)$
3	-á-ma	-ô-ma
Pl. 1*	-ál-oma	-èl-oma
2	- $lpha l$ - ebu	-ĕ l - ebu
3	-ál-oma	-\$1-omo

Aumerkung 1. Der fragende Indikativ des Perfekt I wird nur in Satzfragen gebraucht, hat also keine besondere Form für die Wortfrage (§ 533).

Anmerkung 2. Die Formen für die mit * bezeichneten Personen habe ich im Verkehr nicht zu hören bekommen, wohl aber die entsprechenden negativen Formen. Vgl. § 410.

3. der Konjunktiv; transitiv: als ich ihn getötet hatte; intransitiv: als ich gekommen war

	transitiv	intransitiv
Sg. 1	hurn-ál-endi	tám-ôl-endi
2	-ál-endi	-ôl- end i
3	-ál- i	$-ar{o}l$ - i
Pl. 1	$-\dot{a}l$ - i	-ēl- i
2	- $\hat{a}l$ - $undi$	-êl-undi
3	-ál- i	- $ar{e}l$ - $m{i}$

4. Das Partizip lautet:

transitiv: hurn-él-i; intransitiv: tám-öl-i für [ss]
túm-èl-i für [sp]

 Der Imperativ wird nur bei momentan-ingressiven Verben, und zwar nur für die 2. P. Sg. gebildet (§ 532 d, 577); für das Paradigma lautet seine Form:

transitiv: hurn-ěl-i; intransitiv: túm-òl-i

b) Futurum exaktum I

der aussagende Indikativ (gekürzte Form); transitiv: ich werde ihn getötet haben; intransitiv: ich werde gekommen sein

		transitiv	intransitiv
Sg.	1	hurn-ál-tere	tam-ól-tere
	2	-ál-ťero	-ól-ťero
	3	-ál-ťa	$-\delta l$ - $t'a$
Pł.	1	-ál-t'a	-él-t'a
	2	-ál-ťeru	-él-t'eru
	3	-ál-ťa	-él-ťa

2. Der fragende Indikativ; transitiv: werde ich ihn getötet haben? intransitiv: werde ich gekommen sein?

	ri dilbiti v	Inti ansiti v
Sg. 1	hurn-ál-ťere	tam-ól-t'ere
2	-cíl-t'era	-ól-t'era
3	-ál-ťa(ňa)	-úl-ťu('na)
Pl. 1	$-\acute{a}l$ - $t'a(\dot{n}a)$	$-\acute{e}l$ - $t'a(\dot{n}a)$
2	-ál-t'eru	-él-t'eru
3	-ál-ťa(ia)	-él-ťa(ňa)

3. Der perfektische Potentialis I in aussagender Form; transitiv: ich hätte ihn getötet; intransitiv: ich wäre gekommen

8		tran	sitiv	intransitiv	
		volle Form	gekürzte Form	volle Form	gekürzte Form
Sg.	1	hurn-al-ťábe	hurn-al-ťábe	tam-ol-ťábe	tam-ol-ťábe
-	2	-al-ťámn	-al-ťám	-ol-ťámn	-ol-ťam
	3	-al-t'ámn	-al-ťám	-ol-ťámn	-ol-ťám
Pl.	1	-al-ťámn	-al-ťám	-el-ťá mn	-el-ťám
	2	-al-ťámn	-al-ťám	-el-ťánin	-el-ťám
	3	-al-ťámn	-al-ťám	-el-ťámn	-el-ťám

4. Der perfektische Potentialis I in fragender Form; transitiv: hätte ich ihn getötet? intransitiv: wäre ich gekommen?

	transitiv	intransitiv
Sg. 1	hurn-al-ťábe	tam-ol-ťábe
2	-al-ťába	-ol-ťábu
3	-al-ťáma	-ol-ťáma
Pl. 1	-al-t'ama	-el-ťáma
2	-al-ťábu	-el-ťābu
3	-al-t'áma	-el-t'áma

c) Perfekt II

 Der aussagende Indikativ; transitiv: ich habe ihn getötet; intransitiv: ich bin gekommen

transitiv intransitiv volle Form gekürzte Form volle Form gekürzte Form

- hurn-gál-e hurn-gál-e tán-da-re Sg. 1 tán-da-re 2 -yấl-en -qâl-o -da-ren -da-ro 3 -ya-n (§ 60) -da -gal -ga Pl. 1 -gal -ga -ue-n -de -aấl-un -gâl-u -de-run -de-rn 3 -gal -ga -ye-n -de
- 2. Der fragende Indikativ; transitiv: habe ich ihn getötet? intransitiv: bin ich gekommen?

3. Der Relativ; transitiv: den ich getötet habe; intransitiv: (der Tag, an dem) ich gekommen bin transitiv intransitiv

		transitiv	intransitiv
Pl.	1	hurn-gěl-i	tún-de
	2	-gấl-n	-de- ru
	3	-gél-i	-de

4. Der Konjunktiv; transitiv: nachdem ich es getötet hatte; intransitiv: nachdem ich gekommen war

	transitiv	intransitiv
Sg. 1	hurn-gál-endi	tán-de-rendi
2	-gấl-endi	-de-rendi
3	-gál- i	-ya- ndi (§ 60)
Pl. 1	-gál- i	-ye- ndi
2	-gâl-undi	-de-rundi
3	-gál- i	-ye- ndi

5. Der reale Konditional; transitiv: wenn ich ihn getötet habe; intransitiv: wenn ich gekommen bin

- 6. Das Partizip lautet:
- transitiv: hurn-gél-i; intransitiv: tan-de [ss] und [sp]
- 7. Der Imperativ des Perf. II fehlt in der positiven Konjugation.
 - d) Plusquamperfekt
- 1. Der aussagende Indikativ; transitiv: ich hatte ihn getötet; intransitiv: ich war gekommen

	gekürzte Form	gekürzte Form
Sg. 1	hurn-gál-e	ton-dåbe
2	·yál-om	-dám
3	gá-m	-yám (§ 60)
Pl. 1	-gál-om	-dém
2	-gál-om	- đ ém
3	-gål∙om	-dém

2. Den fragenden Indikativ des Plusquamperfektes habe ich im Verkehr nie gehört. Er würde lauten: transitiv: hurn-gäl-e(be), hurn-gäl-o(ba), hurn-gä-mu usw.; intransitiv: tan-däba, tan-däba, tan-yäma usw.

e) Futurum exaktum II

1. Der aussagende Indikativ; transitiv: ich werde ihn getötet haben; intransitiv: ich werde gekommen sein

	LIAMBILIA	IIIII alisitiv
	gekürzte Form	gekürzte Form
Sg. 1	hurn-gál-t'ere	tan-dé-šere
2	-gál-ťero	-dé-šero
3	-gál-ťa	-₁Ié-ša
Pl. 1	-gál-ťa	-đé-ša
2	-gál-t'eru	-dé-šeru
3	-aál-ťa	-dé-ša

- 2. Der fragende Indikativ lautet transitiv: hurn-galtere, hurn-galtera usw., intransitiv: tan-de-šere, tan-dé-sera usw.
- 3. Der perfektische Potentialis II in aussagender Form; transitiv: ich hätte es getötet; intransitiv: ich wäre gekommen

Boncom		
	transitiv	intransitiv
	gekürzte Form	gekürzte Form
Sg. 1	hurn-gal-ťábe	tan-de-šábe
2	-gal-ťám	-ďe-šām
3	-gal-t'ám	-ďe-šám
Pl. 1	-gal-t'am	-d'e-šám
2	-gal-ťám	-ďe-šám
3	-gal-ťám	-ďe-šám

4. Der perfektische Potentialis II in fragender Form; transitiv: hätte ich ihn getötet? intransitiv: wäre ich gekommen

		et anstri v	Intransitiv	
Sg.	1	hurn-gal-ťá-be	tan-ďe-šá-be	
	2	-gal-ťá-ba	$-d'e$ -š \dot{a} - ba	
	3	-gal-ťá-ma, -me	-ďe-šắ-ma, -me	

	transitiv	intransitiv
Pl. 1	-gal-ťá-ma, -me	-ďr-šá-ma, -me
2	-gal-ťá-bu	-ďe-šá-bu
3	-aal-ťá-mame	-d'e-šá-mame

intransitiv

 Der irreale Konditional für die Vergangenheit; transitiv: wenn ich ihn getötet hätte; intransitiv: wenn ich gekommen wäre

transitiv

Sg. 1	hurn- gal - $t'am(i)ndi$	tan-d'e-šám(i)ndi
2	-yal-t'am(i)ndi	-d'e-šá $m(i)ndi$
3	-gal-t'ấm(i)ndi	-ďe-šấm(i)ndi
Pl. 1	-gal-ťám(i)ndi	-d'e-šám(i)ndi
2	-gal-ťám(i)ndi	-d'e-šám(i)ndi
3	-gal-t'ám(i)ndi	-d'e-šám(i)ndi

f) Perfekt III

1. Der aussagende Indikativ; transitiv: ich habe es getötet; intransitiv: ich bin gekommen

	transitiv	intransitiv	
	gekürzte Form	gekürzte Forn	n
Sg. 1	hurn-ángâl-e	tam-dld'e-re	?
2	-áugâl-o	-òld'e-ro)
3	-ánga	-old'a	(volle F.: -old'an)
Pl. 1	-ánga	-eld'e	(volle F.: -eld'en)
2	-ángâl-u	-èld'e-ru	i
3	-ánga	-eld'e	(volle F.: eld'en)

2. Der fragende Indikativ; transitiv: habe ich ihn getötet? intransitiv: bin ich gekommen?

	transitiv	intransiti∀
Sg. 1	huru-ángâl-e	tam-òlde-re
2	-ángâl-a	-dld'e-ra
3	-áugăl-a	-old'a
Pl. 1	-áng ăl -a	-eld'e
2	-ángâl-u	-èld'e-ru
3	ángăl-a	-eld'e

3. Der Konjunktiv; transitiv: weil ich ihn getötet habe; intransitiv: weil ich gekommen bin

	transitiv	intransitiv
Sg. 1	hurn-ángál-endi	tám-old'e-rèndi
2	-ángâl- endi	-old'e-rendi
3	-ángāl- i	-old'à- ndi
Pl. 1	-ángāl- i	-eld'è- ndi
2	-ángâl-undi	-eld'e-rùndi
3	-ángāl- i	-eld'è- ndi

 Der reale Konditional; transitiv: wenn ich ihn getötet habe; intransitiv: wenn er gekommen ist

Sg. 1 hurn-úngâl-endo tám-old'e-rèndo
2 -úngâl-endo -old'e-rendo
3 -úngâl- o -old'ù-ndo

usw.

5. Das Partizip lautet: transitiv: hurn-éngĕl-i; intransitiv: túm-old'e[ss] túm-eld'e[sp]

g) Futurum exaktum III

- 2. Der fragende Indikativ lautet: transitiv intransitiv
 - Sg. 1 hurn-angál-t'ere tam-old'é-šere 2 -t'era -šera nsw.
- Der perfektische Potentialis III in aussagender Form; transitiv: ich hätte ihn getötet; intransitiv: ich wäre gekommen

transitiv intransitiv gekürzte Form gekürzte Form sg. 1 hurn-angal-ťábe tam-olde-šábe 2 -ťám ns.w

4. Der perfektische Potentialis III in fragender Form

lautet:

	transitiv	intransitiv
Sg. 1	hurn-angal-ťábe	tam-olde-šábe
2	-ťába	-šába
8	·ťáma	-šáma
	118W.	

Anmerkung. Da alle drei Perfekte ein Partizip besitzen, so ist anzunehmen, daß auch alle drei einen Relativ haben, da das Partizip nur die athematische Porm des Relativs ist (§ 315). Ich besitze jedoch nur Beispiele für einen Relativ des Perfekt II.

3. Die perfektischen Tempora der 15 Verbalklassen.

- § 372. Die Verbindung der Verbalstämme mit den perfektischen Hilfsverben ist eine genetivische. — Bezüglich der Betonung gilt folgendes:
- a) Die transitiven Hilfsverba übernehmen den Hauptakzent, werden also hierin wie selbständige Verba gefühlt und behandelt. Das zusammengesetzte Hilfsverbangal wird auf der ersten Silbe betont. Nur wenn beim Verbalstamm infolge der Genetivverbindung eine Ersatzlänge eintritt, kann diese den Hauptakzent übernehmen, z. B. köl-äl-e (Perf. I) ich habe es gegessen; die gewöhnliche Betonung jedoch ist auch hier: köläle. Der akzentlose Verbalstamm ist nie tieftonig, sondern steht entweder auf der gleichen oder auf einer höheren Tonstufe im Vergleich zu den folgenden Silben.
- b) Das intransitive Hilfsverb hol ist unbetont, bei da und holda schwankt die Lage des Akzents. Ist der Verbalstamm einsilbig, so trägt er den Hauptakzent (wie im Paradigma), ist er mehrsilbig, so kann der Akzent auf då und holdå übergehen, z. B. no on àdindåra (adindåra, Perf. II) warum bist du so mager geworden; doch scheint dies nur ein Neben- oder Hilfsakzent zu sein, denn man sagt wieder: no on ådindæ warum ist er so mager geworden?
- c) In den Futura exakta werden alle sechs Hilfsverba bezüglich des Akzents wie selbständige Verba behandelt.

- § 373. Das Schema für die genetivische Verbindung der 15 Klassen von Verbalstämmen ist folgendes:
- 1. Kl. Verba auf r, z. B. transitiv: hur töten, intransitiv: bur stark werden [ss]:

transitiv

burm-ol oder burm-bol (§ 66) hurn-al

hurn-gal burn-da

hurn-angal burm-olda oder burm-bolda

2. Kl. Verba auf l, z. B. transitiv: al öffnen, intransitiv: hol herauskommen [ss]:

> transitiv $\bar{a}l$ -al

> > āl-angal

gēl-angal

intransitiv hōl-ol oder holm(b)-ol

aln-gal höl-da

hōl-olda oder holm(b)-olda

kwan-gal

intransitiv

Anmorkung. Bei den drei Verben mit halbwertigem l (§ 328), nämlich gel sehen, kol essen und kwal haben - letzteres habe ich nur in Verbindung mit kal gehört - lautet diese Verbindung so:

> für gel: für kol: aël-al kōl-al gen-gal (§ 65 b) kon-gal

kōl-angal 3. Kl. Verba auf b, z. B. transitiv: šeb bauen, intransitiv: kwab sich verstecken:

> transitiv intransitiv šēm-al kwām-ol šēm-gal kwān-ďa

šēm-angal kwām-olda

4. Kl. Verba auf m, z. B. em waschen. Intransitive fehlen.

ēm-al ēm-gal

ēm-angal

5. Kl. Verba auf d, z. B. transitiv: ed heiraten, intransitiv: hud hervorsprossen:

transitiv intransitiv ēn-al hūn-ol ēn-gal hūn-da ēn-angal hūn-olda 6. Kl. Verba auf n, z. B. transitiv: šan kaufen, intransitiv: ken gut oder gesund werden:

transitiv intransitiv $\bar{s}\bar{a}n$ -al $k\bar{v}n$ -ol oder $k\bar{v}nd$ -ol $\bar{s}\bar{a}n$ -gal $k\bar{v}n$ -d'a

šān-angal

kën-old'a oder kënd-old'a

7. Kl. Verba auf d', z. B. transitiv: hod' zerbrechen, intransitiv: kud' zu hangen beginnen:

transitiv intransitiv
hōú-ol kñú-ol
hōú-gal kñú-d'a
hōú-angal kñú-old'a

Anmerkung. Anstatt höń-gal wird auch hôńin-gal gesagt.

8. Kl. Verba auf ń, z. B. transitiv: kań rasieren; intransitiv: eń voll werden:

transitiv intransitiv
kāń-al ēń-ol
kāń-gal ēń-d'a
kāń-angal ēń-old'a

Anmerkung. Auch hier wird anstatt $k\bar{a}\acute{n}$ -gal häufig $k\hat{a}\acute{n}\acute{n}$ -gal gesagt.

9. Kl. Verba auf y, z. B. transitiv: duy schlagen. Intransitive Verba auf y mit momentaner oder perfektiver Bedeutung sind außer bog vorbeigehen, tivy sterben [sp] und chtiq voll werden nicht vorhanden:

transitiv intransitiv
dūii-al būii-ol tirii-el
dūii-yal būii-da tirii-de
dūti-anaal būii-olda tirii-elde

10. Kl. Verba auf n, z. B. an tun, transitiv und intransitiv (absolut):

transitiv

āir-al āir-ol āir-gal ōir-d'a āir-angal āir-old'a

intransitiv

11. Kl. Verba mit vokalischem Auslaut, z. B. transitiv: di trinken, intransitiv: sn fortgehen [ss]:

transitiv intransitiv
din-al šum-ol oder śum-bol

din-gal šun-ďa

din-angal šum-old'a oder šum-bold'a
Anmerkung. Das Verb kwata bringen lautet in den Por-

Anmerkung. Das Verb kwala bringen lautet in den Per fekten kwale: kwalen-al, kwalen-gal, kwalen-angal.

12. Kl. Verba mit stimmlosem Auslaut, z. B. transitiv: hert i werfen, intransitiv: ak i sich setzen [ss]:

hertin-al akum-ol oder akum-bol

hertin-gal akin-d'a

hertin-angal akum-old'a oder akum-bold'a

13. Kl. Verba mit der Stammverstärkung er, z. B. ker·er· zerreißen, transitiv und intransitiv (passiv):

transitiv

keren-al kerem-ol oder kerem-bol

keren-gal oder keran-gal keren-d'a

keren-angal kerém-old'a oder kerém-bold'a

Anmerkung. Die intransitive Form lautet auch: kerom-ol oder keram-ol (-bol). Vgl. § 43 d, Anm. 2.

keren-d'a

kérom-olda oder kéram-olda (-bolda)

14. Kl. Verba mit der Stammverstärkung ir, z. B. transitiv: ud'ir hinlegen, intransitiv: duk-ir sich neigen:
transitiv intransitiv

udin-al dukum-ol oder dukum-bol

udin-gal dukin-d'a udin-angal dukum-old'a oder dukum-bold'a

15. Kl. Verba mit kontrahierter Stammverstärkung, z. B. dnk-ir neigen, end-gr anfüllen. Intransitive fehlen.

dnk-īn-al end'-ēn-al duk-īn-gal end'-ēn-gal

duk-īn-angal eúd'-gn-angal

Anmorking. Die Verba sog.ir., swag.er. und twag.er (§ 357) lauten mit den perfektischen Hilfsverben:

Sỹ i-al śwān-al twān-al Sỹ i-gal śwān-gal twān-gal Sỹ i-angal śwān-angal twān-angal Dritter Abschnitt: Modifizierte Flexion des Verbums.

I. Das Verbum dativum.

1. Das dativische Hilfsverb.

- § 374. Die dativische Flexion besteht darin, daß das Hilfsverb ndi im Präsens, Aorist und Futur an den Verbalstamm, in den Perfekten an die perfektischen Hilfsverba angefügt und dann wie ein selbständiges Verb im Präsens, Aorist und Futur flektiert wird.
- § 375. Diese Flexionsform wird mit wenigen Ausmann, die im § 384 (2. Klasse das Verb bet, die ganze 8. Klasse, 9. Klasse die Verba borg und šerg, 11. Klasse das Verb ti, 12. Klasse die Verba hukei und warti, 14. Klasse das Verb ileir) erwähnt sind, jedesmal dann angewendet, wenn ein transitives Verb zwei Objekte, ein direktes und ein indirektes, regiert, auch dann, wenn keines derselben ausgedrückt ist, z. B. kuši-ndi bring es ihm (§ 213)! Von intransitiven Verben gibt es nur die in § 160 erwähnten zwei, welche die Dativform annehmen können.
- § 376. Die Stellung, welche das dativische Hilfsverb in Präsens, Aorist, Futur und in den Perfekten einnimut, kann durch folgendes Schema veranschaulicht werden, wobei als Verbalstamm fe sagen dienen soll.

Präsens und Aorist
a) Präsens
fe-ndi-re ich sage es ihm;
b) Aorist
fe-ndi-e(be) ich sagte es ihm.
Futurum
a) Indikativ
fe-ndi-šere ich werde es ihm sagen;
b) Potentialis
fe-ndi-šabe ich würde es ihm sagen.

Die Perfekte

a) Perfekt I

fen-āli-ebe < fen-al-ndi-ebe ich habe es ihm gesagt;

b) Fut. ex. I

fen-āli-šere < fen-al-ndi-šere ich werde es ihm gesagt haben;

c) Perfekt II

 $fen ext{-}g\bar{a}li ext{-}re < fen ext{-}gal ext{-}ndi ext{-}re$ ich habe es ihm gesagt;

d) Plusquamperfekt

fen-yāli-ebe < fen-yal-uli-ebe ich hatte es ihm gesagt; e) Fut. ex. II

fen gāli-šere fen gal-ndi-šere ich werde es ihm gesagthaben; f) Perfekt III

fen-angāli-re < fen-angal-ndi-re ich habe es ihm gesagt;
g) Fut. ex. III

fen-angāli-šere < fen-angal-ndi-šere ich werde es ihm gesagt haben.

§ 377. Das dativische Hilfsverb udi ist offenbar mit dem Verb ti geben identisch. Die Form udi, in der es durchwegs erscheint, ist in n-ti zu zerlegen und dadurch entstanden, daß dieses Hilfsverb gleich den perfektischen Hilfsverben mit dem Verbalstamme in eine Genetivverbindung tritt, die jedoch sehon enger als die gewöhnliche und zur Verschmelzung übergegangen ist. Dabei kann sogar der Stammvokal von udi seine Selbständigkeit verlieren und wie ein Bindevokal zu u abgelautet werden.

§ 378. Ist das indirekte Objekt die erste Person Sing. (mir), so hat das dativische Hilfsverb die Form nin, entstanden aus ndin, indem an das Hilfsverb ndi das reziproke in oder n (§ 267) angefügt wird, das wieder nach § 56 eine Abschwächung des vorausgehenden nd zu n bewirkt. Doch wird diese Form nur im Imperativ und Konjunktiv verwendet, und im letzteren auch nur dann, wenn er einen Imperativ vertritt, nämlich in Finalsätzen, z: B. oti o kwatán(i)n(i) bring mir Wasser! oti o kwaten(in)-en' dia bring mir Wasser, damit ich es trinken, wörtl. indem du mir Wasser bringst, möchte ich es trinken.

2. Paradigma.

- § 379. Als Paradigma diene ein Verb der 11. Klasse mit vokalischem Stammauslaut, nämlich fe sagen, in Dativform: jemand etwas sagen, mitteilen, melden (§ 156).
- § 380. Für das Präsens und den Aorist lautet das Paradigma:
 - a) Präsens
 - 1. Der aussagende Indikativ: ich sage es ihm

	volle Form	gekürzte Form
Sg. 1	fé-ndi-re	fé-ndi-re
2	fé-ndi-ren	fé-ndi-ro
3	fê-ni-n (§ 56)	fé-ndi
Pl. 1	i fê-ni-n	i fe-ndi
2	fé-ndi-rnn	fé-ndi-ru
3	fê-ni-n	fe-ndi

2. Der fragende Indikativ: sage ich es ihm?

```
Sg. 1 fé-ndi-re Pl. 1 i fé-ndi-a, -e
2 fé-ndi-ra 2 fé-ndi-ru
3 fé-ndi-a, -e 3 fé-ndi-a, -e
```

3. Der Relativ: was ich ihm sage

```
Sg. 1 fé-ndi-re Pl. 1 i fé-ndi
2 fé-ndi-re 2 fé-ndi-ru
3 fé-ndi 3 fé-ndi
```

4. Der Konjunktiv: weil ich es ihm sage oder sagte

```
Sg. 1 féndi-rendi Pl. 1 i féni- ndi 
2 féndi-rendi 2 féndi-rundi 
2 o fénin-èndi (§ 378) 2 o fénin- îndi 
3 o féni- ndi (§ 56) 3 féni- ndi 
3 o fénin-(n)di (§ 378) 3 o fénin- (n)di
```

5. Der reale Konditional: wenn ich es ihm sage

b) Aorist

1. Der aussagende Indikativ: ich sagte es ihm

volle Form
Sg. 1 fé-ndi-ebe
2 fé-ndi-om
Pl. 1 i fé-ndi-om
2 fé-ndi-om
6 fé-ndi-om
6 fé-ndi-om
6 fé-ndi-om
7 fé-ndi-om
7 fé-ndi-om
7 fé-ndi-om
8 fé-ndi-om
9 fé-ndi-om 3 fé-ndi-omn fé-ndi-om

2. Der fragende Indikativ: sagte ich es ihm?

3. Der Relativ: was ich ihm sagte

- c) Die athematischen Modi
- 1. Das Partizip lautet: fe-ndi; fé-ndi-ko
- 2. Der Imperativ lautet:

Anmerkung. Die oben angegebenen reziproken Formen des aussagenden Imperativs sind die vollständigen. Statt deren sagt man in der gewöhnlichen Redeweise:

Sg. 2 o
$$f\hat{e}$$
-ni oder o fe -nn Pl. 2 o $f\hat{e}$ -ne 3 o $f\hat{e}$ -ne 3 o $f\hat{e}$ -ne

Vor der als Beschluß der direkten Rede dienenden Formel o.he (§ 46) lauten alle vier reziproken Formen: o fênin eder fenn, z. B. o fenn o.ho "sag es mir" so sagte er.

- § 381. Für das Futurum lautet das l'aradigma:
- Der aussagende Indikativ: ich werde es ihm sagen fe-ndi-šere usw. nach § 363, 1
- 2. Der fragende Indikativ: werde (soll) ich es ihm sagen?

 fe-ndi-šere usw. nach § 363, 2
 - Der Relativ: was ich ihm sagen werde fe-ndi-šere usw. nach § 363, 3
- 4. Der Konjunktiv: ich will (wollte) es ihm sagen, aber . . . fe-ndi-šerendi usw. nach § 363, 4
 - Der reale Konditional: wenn ich es ihm sagen werde fe-ndi-serendo usw. nach § 363, 5
 - 6. Das Partizip: fe-ndí-šeni; fendíšenko
 - 7. Der Potentialis: ich würde es ihm sagen fe-ndi-šåbe usw. nach 363, 7
 - Der Potentialis in fragender Form: fe-ndi-šábe usw. nach § 363, 8
 - 9. Der irreale Konditional: wenn ich es ihm sagte fendi-šámindi usw. nach § 363, 9.
- § 382. Für die perfektischen Tempora lautet das Paradigma:
 - a) Perfekt I
- Der aussagende Indikativ: ich habe es ihm gesagt (§ 371, 1)

	velle Form	gekürzte Feri
S	g. 1 fen-áli-ebe	fen-áli-e
	2* fen-áli-omn	fen-áli-om
	3 fen-âlu-mn	fen-ấlu-m
P	l. 1 i fen-áli-omn	i fen-áli-om
	2* fen-åli-omn	fen-áli-om
	3 fen-áli-omn	fen-áli-om

2. Der fragende Indikativ: habe ich es ihm gesagt Sg. 1* fen-åli-e(be) Pl. 1* i fen-åli-oma

2 fen-áli-o(ba) 2 fen-áli-ebn 3 fen-álu-ma 3 fen-áli-oma

3. Der Konjunktiv: als ich es ihm gesagt hatte

Sg. 1 fen-áli-rendi Pl. 1 i fen-áli- ndi

2 fen-áli-rendi 2 fen-áli-rendi 3 fen-áli-ndi 3 fen-áli-ndi

4. Das Partizip lautet: fen-āli.

5. Von einem Imperativ des Perf. I in Dativform

habe ich nur ein einziges Beispiel aus einem Märchen:
o āl-āli hebe es mir weg, oder: befreie mich davon
(§ 82, Anm. 2, b), entstanden aus āl-al-ndi oder āl-al-ni(ni),
mit mom.-ingress. Bedeutung.

b) Futurum exaktum I

- Der aussagende Indikativ: ich werde es ihm gesagt haben fen-āli-šere usw.
 - Der fragende Indikativ fen-ālí-šere usw.

3. Der perfektische Potentialis I: ich hätte es ihm gesagt fen-āli-šábe usw.

c) Perfekt II

Der aussagende Indikativ: ich habe es ihm gesagt
volle Form gekürzte Form

Sg. 1 fen-gáli-re fen-gáli-re 2 fen-gáli-ren fen-gáli-ro

3 fen-gáli-n fen-gáli Pl. 1 i fen-gáli-n i fen-gáli

2 fen-gáli-run fen-gáli-ru 3 fen-gáli-n fen-gáli

2. Der fragende Indikativ

Sg. 1 fen-gáli-re Pl. 1 i fen-gáli-a, -e 2 fen-gáli-ra 2 fen-gáli-ru

3 fēn-gáli-a, -e 3 fen-gáli-a, -e

- 2. Der Relativ: was ich ihm gesagt habe
 - Sg. 1 fen-gáli-re Pl. 1 i fen-gali
 - 2 fen-gali-re 2 fen-gáli-ru 3
 - 3 fen-gáli fen-gali
- 4. Der Konjunktiv: nachdem ich es ihm gesagt hatte
- Sg. 1 fen-gali-rendi Pl. 1 i feu-gâli- ndi
 - 2 fen-gali-rendi 2 fen-gali-rundi

 - fen-gâli- ndi 3 fen-gáli- ndi 3
- 5. Der reale Konditional: wenn ich es ihm gesagt habe fen-gáli-rendo usw.
- 6. Das Partizip lautet: fen-gali
- 7. Der Imperativ fehlt in der positiven Konjugation

d) Plusquamperfekt

Der aussagende Indikativ gekürzt: ich hatte es ihm gesagt

- Pl. 1 i fen-gáli-om Sg. 1 fen-gáli-e
 - 2 fen-gali-om 2 fen-gáli-om
 - 3 fen-gâlu-m 3 fen-gáli-om

e) Futurum exaktum II

- 1. Der aussagende Indikativ: ich werde es ihm gesagt haben fen-gāli-šere usw.
- 2. Der perfektische Potentialis II: ich hätte es ihm gesagt fen-gāli-šábe usw.
- 3. Der irreale Konditional: wenn ich es ihm gesagt hätte fen-gāli-šāmindi usw.

f) Perfekt III

- 1. Der aussagende Indikativ: ich habe es ihm gesagt fen-ángali-re usw. analog nach c, 1.
- 2. Der Konjunktiv: weil ich es ihm gesagt habe fen-ángāli-rendi usw. analog nach c, 4.
- 3. Der reale Konditional: wenn ich es ihm gesagt habe fen-ángāli-rendo usw.
- 4. Das Partizip: fen-ángāli

g) Futurum exaktum III

- Der aussagende Indikativ: ich werde es ihm gesagt haben fen-angāli-šere usw.
 - Der Potentialis III: ich hätte es ihm gesagt fen-angäli-sábe usw.

3. Verbindung des dativischen Hilfsverbs mit den 15 Klassen der Verbalstämme.

- § 383. Im Präsens, Aorist und Futur verbindet sieh das dativische Hilfsverb mit dem Verbalstamme. Geht letzterer auf einen stimmhaften Konsonanten aus, so erfolgt die Verbindung mittelst Verschmelzung. Das Schema dafür ist schon in § 54—56 dargestellt worden.
- § 384. Für die 15 Klassen der Verbalstämme ist diese Verbindung folgende:
- 1. Kl. Verba auf r; r + ud = rnd, z. B. hir-ndi-re ich töte es ihm; o tog-rendi hngi a hurndire, o töghinendi eni a hurndire wenn du mich losläßt, töte ich dir deinen Vater, wenn du mich nicht losläßt, töte ich dir deine Mutter (so spricht ein gewisses Tier mit Tränen in den Augen, wenn man es fängt); hgr bitten, a hgrndire ich erbitte dir etwas, $b\bar{v}l\cdot durgi a hgrndire$ ich erbitte dir eine Gottessache (Formel einer inständigen Bitte).
- 2. Kl. Verba auf l; l + ndl wird ll mit vorler-gehender Ersatzdehnung. Ausführliche Beispiele liefert die perfektische Konjugation, wo das dativische Hilfsverb sich mit den Hilfsverben al, kal, anyal verbindet. Das Verb bgl verweigern bildet keine Dativform, sondern es wird ihm austatt dieser die Postposition ko vorangestellt, z. B. o ko-bgl er verweigert es mir, o ko-bgl-min-i verweigere es mir nicht!
- 3. Kl. Verba auf b; b + ndi = mbi mit Ersatzdehnung, z. B. $\tilde{s}_{p}mbi \cdot re$ ich flechte es ihm, $\tilde{s}_{p}mbi \cdot e$ ich flechte os ihm; dendi ge $bir\tilde{s}_{i}$ a $\tilde{s}_{p}^{c}mu \cdot me < \tilde{s}_{p}^{c}b \cdot ndi \cdot me$ (Arc.) were seiend hat dir diese Matte geflochten? Anstatt $\tilde{s}_{p}^{c}mu \cdot me$

kann man auch im Perf. II sagen: $\delta \bar{e}m$ -gali- $e < \delta eb$ -nkal-ndi-e.

- 4. Kl. Verba auf m; m + ndi = mbi mit Ersatzdehnung, z. B. ēmbi-re ich wasche es ihm; a émbi-ea soll ich es dir waschen? tend' o êmum < em-ndi-m (Aor.) der es seiend hat es mir gewaschen.
- 5. Kl. Verba auf d; d + ndi = ndi mit Ersatzdehnung, z. B. a hindi-re ich kehre es dir, a hindi-e ich kehrte es dir; kold'i o hin(i) kehre mir die Hütte! grgi o bônnm < bod-ndi-m er hat mir den Kopf geschlagen.
- 6, Kl. Verba auf n; n + ndi = ndi mit Ersatzdehnung, z. B. am-bagand' o šāndiša mein Vater es seiend wird es mir kaufen; o šan kaufe es mir! šān-gāli-ša (Fut. ex. II) er wird es ihm wohl gekauft haben.
- 7. Kl. Verba auf d'; d' + ndi = nd'i mit Ersatzdehnung. Um die dativische Konjugation der Verba mit stimmhaftem Stammauslaut besser zu veranschaulichen. setze ich ein Verb dieser Klasse, nämlich dud' nähen, als Paradigma her:

a) Präsens

1. Indikativ: ich nähe es ihm

~	_	volle Form	gekürzte Form	fragende Form
Sg.	1	dūńd'i-re	dūńd'i-re	dūńd'i-re
	2	dūńd'i-ron	dūńd'i-ro	ılünd'i-ra
	3	dûńyi-n	$d\bar{u}\acute{n}d'i$	dāńd'i-a, -e
Pl.	1	i dûnyi-n	i dūńd'i	i dūńd'i-a, -e
	2	dūńd'i-run	dāńd'i-ru	dūńd'i-ru
	3	dûnyi-n	$d\bar{u}\acute{n}d'i$	dünd'i-a, -e

2. Relativ: das ich ihm nähe

3. Konjunktiv: indem ich es ihm nähe oder nähte dāńd'i-rendi Pl. 1 i dâńyi- ndi Sg. 1 2

dāúd'i-vendi 2 dāúd'i-rundi

```
o dûngin-endi
                             Pl. 2 o dûûyin-undi
    Sg. 2
                                 3
         3
             dûnni- ndi
                                      dûmi- ndi
             o dûnyin- (n)di
                                 3 o dûngin- (u)di
         3
                      b) Aorist

    Indikativ: ich n\u00e4hte es ihm

       volle Form
                     gekürzte Form
                                     fragende Form
        dūńd'i-ebe .
                        dūńďi-e
                                      dūńd'i-e
        dūúd'i-oun
                       dūúďi-om
                                     dūńd'i-o
       dûngu-mn
                       dûn gu-m
                                     dûnyu-ma, -me
Pl. 1 i diúdi-oun
                     i dūńd'i-om
                                    i dūńd'i-oma, -ome
      dūńd'i-onn
                        dūńd'i-om
                                      dāúd'i-ebu
   3
        dūńd'i-own
                       dūńd'i-om
                                     dūńd'i-oma, -ome
```

2. Relativ: das ich ihm nähte

Sg. 1 dūńd'i-omi Pl. 1 i dūńd'i-omi 2 dūńd'i-omi 2 dūńd'i-omi

dûńyu-mi 3 dūńd'i-omi

- c) die athematischen Modi
 Das Partizip lautet: dūńd'i; dūńd'iko
- 2. Der Imperativ lautet:

Sg. 1 dindi'-a Pl. 1 i dindi'-e
2 dündi 2 dündi'-e
2 o dünjin(i) 2 o dünjin-e
3 o dünjin-e 3 odünjin-e
3 o dünjin-e 3 odünjin-e

d) Futurum

duńdi-sere ich werde es ihm nähen usw.

Anmerkung. Die Form o dännin (2. Sg. Imperat.) wird vor der Beschlußformel der direkten Rede gebruucht, z. B. o dännin obn. niähe es mir* sagte er. Sonst sagt man blos dänn oder dann. Ebenso bei allen Vorben der 3.—10. Kl, z. B. o šan(i) kaufe es mir! o kan(i) trage es mir!

8. Kl. Verba auf ú. Im Präsens, Aorist und Futur bilden diese Verba keine Dativform, sondern nur in den Perfekten, wo also das dativische Hilfsverb mit den perfektischen Hilfsverben verbunden wird, z. B. o māú (Aor.) er nahm es mir weg; dagegen o māú-únyāli (Perf. III) er hat es mir weggenommen.

10. Kl. Verba auf \dot{n} ; $\dot{u} + ndi = \dot{n}gi$ mit Ersatzdehnung, z. B. na $\dot{a}\dot{n}g\dot{r}$: ra was tust du ihm?

11. Kl. Verba mit vokalischem Stammauslaut. Sie folgen dem Paradigma. Einige Unregelmäßigkeiten zeigen die Verba kwatu bringen, kuši hintragen und ti geben.

Die Verba kwata und kuši lauten in Dativform:

1. Indikativ Präs. gekürzte Form:

Sg. 1	kwatė-ndi-re	kuši-ndi-re
2	kwaté-ndi-ro	-ndi-ro
3	kwatá-ndi	-ndi
Pl. 1	i kwatá-ndi	i keše-ndi
2	kwaté-ndi-ru	-ndi-ru
2	luratá ndi	-ndi

2. Konjunktiv Präs.

		2. Konjunktiv	Pras.
Sg.	1	kwaté-ndi-rendi	kuší-ndi- rendi
	2	kwaté-ndi- rendi	kuší-ndi- rendi
	2 6	kwaté-n(i)n-endi	o kuši-n(i)n-endi
	3	kwaté-nì- ndi	kuší-nì- ndi
	3 6	kwaté-nin- (n)di	o kuší-nìn- (n)di
Pl.	1 2	kwaté-nì- ndi	i kešé-nì- ndi
	2	kwaté-ndi-rundi	kešé-ndi- rundi
	2 6	kwaté-n(i)n-undi	o kešé-n(i)n-undi
	3	kwaté-nì- ndi	kešé-nì- ndi
	3 6	kwaté-nìn- (n)di	o kešé-nìn- (n)di

3. Indikativ Aorist:

kwaté-ndi-e usw. kuší-ndi-e usw.

4. Imperativ:

Sg. 1 kwaté-ndi-a kuší-ndi-a 2 kwaté-ndi kuší-ndi Sg. 2 o kwatá-mi

3 kwaté-ndi-e kuší-ndi-e

3 o kwaté-n(i)n-e

5. Indikativ Futur:

kwatén-t'ere kušin-t'ere

Das Verb ti geben bildet im Präsens, Aorist und Futur keine Dativform; nur im Imperativ und im imperativischen Konjunktiv hat es in reziproker Bedeutung die Form tin:

Imperativ:

Sg. 1 ti-a ich möchte es ihm geben

2 ti gib es ihm

2 o ti gib es mir, o tin' o-ho ngib es mir" sagte er

B ti-e er soll es ihm geben

3 o tin-e er soll es mir geben, usw.

Konjunktiv

- Sg. 1 a ti-re-n(di) šwi ich gebe es dir, damit du fortgehst
 - 2 ti-re-n(di) šii-e gib es ihm, auf daß er fortgelie
 - 2 o t(i)n-e-n(di) šu-a gib es mir, auf daß ich fortgehe 3 feren' ti-ndi šū-e sage, daß er es ihm gebe, auf daß
 - er gehe 3 feren' o tin-(n)di šua sage, er soll es mir geben, auf
- daß ich gehe
 12. Kl. Verba mit stimmlosem Stammauslaut. Die
 Verbindung mit udi erfolgt mittelst des Bindevokals i,
 z. B. alt'i vieles öffnen, alt'indire ich öffne sie ihm,
 alt'indie ich öffnete sie ihm.
- 13. Kl. Verba mit der Stammverstärkung er. Im Präsens und Aorist fällt das r der Stammverstärkung vor mli weg, z. B. śaber suchen, a šabéndire ich suche es dir, a šabéndire ich suche es dir. Im Futur dagegen wird die Stammverstärkung er mit dem folgenden udi zu en kontrahiert: šabéndere ich werde es ihm suchen, šabentábe ich wirde es ihm suchen, šabentábe ich wirde es ihm suchen; bel i iénta < iernalisa Gott wird es uns wissen, d. h. er wird für uns sorgen.

- 14. Kl. Verba mit der Stammverstärkung ir. Die Verbindung mit mli ist im Präsens und Aorist dieselbe wie bei der 13. Klasse, z. B. burki-udi-re ich befestige es ihm. Im Futur ist die Verbindung entweder regelmäßig, d. h. mit Elision des r der Stammverstärkung, oder es erscheint die gleiche Kontraktion wie bei der 13. Klasse, doch ist erstere die gewöhnliche, z. B. a burki-udi-sere ich werde es dir befestigen, oder: a burkiutere. Das Verb ülir- lehren, zeigen bildet keine Dativform, z. B. a il-ir-i zeige es mit.
- 15. Kl. Verba mit kontrahierter Stammverstärkung. Die Verbindung mit ndi erfolgt im Präsens und Aorist nach Ausfall des r der Stammverstärkung ohne weitere Veränderung, z. B. äidan tyne kwalandi a karš-i-ndi sein Blatt heilt dir eine Wunde, d. h. das Laub dieses Baumes ist heilkräftig; o endi-f-inn fülle es mir an! Im Futur erscheint stets die gleiche Kontraktion wie in der Hutur erscheint stets die gleiche Kontraktion wie in der Butur erscheint stets die gleiche Kontraktion wie in der Wunde heilen, a endi-f-nt'a er wird es dir anfüllen; kold'i o nwand-f-nt'eru ihr werdet mir die Hutte (den Boden) beschmutzen. Die Verba sige iv = sip mitnehmen [ss], swayer = sivār dass. [op] und twager = twār lassen [op] (§ 357) bilden die Dativform in folgender Weise:

Präsens Relativ

Sg.	1	šījugi- re	šwā-ndi-re	twā-ndi-re
	2	šõngi- re	-ndi-re	-ndi-re
	3	šõngi	-ndi	-ndi
Pl.	1i	šījāgi	-ndi	-ndi
	2	šōṅgi-ru	-ndi-ru	-udi-ru
	3	šõngi	-ndi	-ndi

Präsens Konjunktiv

Sg. 1 šõngi-rendi	šwā-ndi- rendi	twā-ndi- rendi
2 šējugi-rendi	-ndi- rendi	-ndi- rendi
2 o šĝinin- endi	$\cdot n(i)n \cdot endi$	-n(i)n- endi
3 šĝni- ndi	-ni- ndi	-ni- ndi
3 o šĝitin-(n)di	-nin- (n)di	-nin- (n)di
Kauczor, Die bergnubische Sprac	he.	15

Rauczor, Die bergnunische Sprache.

Pl.	1	i	š@ni-	ndi	-ni-	ndi	-ni-	ndi
	2		šēngi-1	undi	-ndi-	rundi	-ndi-	rundi
	2	0	šônin-	undi	-n(i)n	ı-undi	-n(i)n	-undi
			-		nsw			

Aorist Indikativ, gekürzte Form

Sg.	1	šōitgi-e	šıvāndi-e	twāndi-e
	2	šõngi-om	šwāndi-om	twāndi-om
	3	šĝiru- m	šwān u - m	twānu- m
Pl.	1 /	šõingi-om	i šwāndi-om	i twāndi om
			usw.	

Imperativ

Sg.	1		šījingi-a	š≈āndi-a		twāndi-a
	2		šījiigi	$\check{s}w\bar{a}ndi$		$tw\bar{a}ndi$
	2	0	$\hat{s}\hat{g}iiin(-i)$	$o \ \delta w \bar{a} n(i) n(-i)$	0	$tw\bar{a}n(i)n(-i)$
	3		šōiigi-e	šwāndi-e		twāndi-e
	3	0	šônin-e	o šwān(i)n-e	0	twān(i)n-e

Futur Indikativ

šongi-šere šwāndi-šere twāndi-šere usw.

Anmerkung. Wie die in § 160 erwähnten Beispiele zeigen, wird die Dativform der intransitiven Verba im Prisens, Aorist und Futur ebenso wie bei deu transitiven Verben gebildet. Für die perfektische Konjugation aber ist nur das Beispiel u hoddenium es ist euch nicht herausgekommen, also für die negative Dativform des Perf. II, vorhauden. Danach würde das positive Perfekt II von hol herauskommen in Dativform lauten:

Sg.	1			heransgekommen
	2	holde-ndi-ro	du bist ihm	,
	3	o hold'e-ndi	er ist mir	
Pl.	1	i helde-ndi	wir sind ihm	

2 helde-ndi-ru ihr seid ihm ,
3 a helde-ndi sie sind dir ,

Bei den übrigen Verbalstämmen müßte wegen des folgenden ndt nach § 60 eine Abschwächung des da (de) zu yn (ye) eintreten z. B. boi ta kommen: n tan-ye-ndi er ist euch gekommen.

II. Das Verbum negativum.

1. Das negative Hilfsverb.

- § 385. Die Negation wird beim Verb durch das Hilfsverb min ausgedrückt. Im Präsens, Aorist und Futur wird es an den Verbalstamm, in den Perfekten an die perfektischen Hilfsverba, in der dativischen Konjugation an das dativische Hilfsverb angefügt. Im Futur wird also jedes Hilfsverb, sowohl das dativische als auch das negative, vor das futurische Hilfsverb gestellt. Letzteres gilt also nicht als eigentliches Hilfverb, sondern als ein Bestandteil der Verbalsuffixe, in denen es die Funktion eines doppelten temporalen Elementes hat, nämlich in der Form šar und ša-b, so daß die Suffixe im Bergnubischen ein vierfaches temporales Element besitzen:
 - 1. r für das Präsens,
 - 2. eb für den Aorist,
 - 3. šar für das Futur,
 - 4. šāb für den Irrealis (Potentialis und irrealer Kondit.).
- § 386. Die Stellung sämtlicher Hilfsverba und ihre Bedeutung in der Flexion des Verbums, sowie die Bedeutung des vierfachen temporalen Elementes kann durch folgendes Schema veranschaulicht werden, wobei als Verbalstamm das transitive hur töten und das intransitive takommen, dienen soll:

	a) Positiv		to	emporale	s Elem	ent
transitiv	intransitiv	dativisch	r	eh	šar	šāb
hur	ta	hur-ndi	Präsens	Aorist	Pulor	Potent. d. Geg.
hurn-al	tam-ol	hurn-āli	Kebenmodi d. Perf. l	Indik. des Perf. I	Fut. ex 1	Pot. d. Verg. 1
hurn-gal	tan-da	hurn-gāli	Perf. II	Plusq. Perf.	Put. ex II	Pot. d. Verg. II
hurn-angal	tam-olda	hurn-angāli	Perf. III	-	Fut. ex III	Pot. d. Yerg. II

	b) Negat	iv	t	emporale	s Elei	nent
transitiv	intransitiv	dativisch	,	eb	šar	šāb =-
hur-min	ta-mn	hwr-nu-mn	Präseus	Aorist	Puter	Pot. d. Geg.
hurn-a-mn	tam-o-mn	hurn-âlu-mn	-	Indik. Perf. 1	Fut. ex 1	Pot. d. Verg. 1
hurn-ga-mn	tan-ya-mn	hurn-gâlu-mu	Perf. II	Plusq. Perí.	Put. ex ll	Pol. d. Verg. II
fehlt	fehlt	fehlt				

- § 387. Die Verbindung des negativen Hilfsverbs mit den Suffixen und mit dem futurischen Hilfsverb geschicht ähnlich wie bei den Verben mit halbwertigem n (§ 336), jedoch mit folgendem Unterschied:
- a) die Verstärkung des n zu nd erscheint regelmäßig auch in der 3. P. Sg. und in der 1. und 3. P. Pl. des Relativs Präsens und im Partizip; es scheint demnach, daß hier das verloren gegangene temporale Element des Präsens noch gefühlt wird;
- b) die Aoristsuffixe haben für alle Personen den Anlautsvokal, auch für die 3. P. Sg.
 - § 388. Das Schema für diese Verbindung ist folgendes:
 - a) min mit Präsenssuffixen

1. 1r	idikativ:		
	volle Form	gekürzte Form	fragende Form
Sg. 1	mind-e	mind-e	mind-e
2	min-en (§ 57)	mind-o	mind-a
3	min	mi	min-a, -e
Pl. 1	min	mi	min-a, -e
2	min-un (§ 57)	mind-u	mind-u
3	min	mi	min-a, -e
0.5			

2. Relativ:

Sg. 1 mind-e Pl. 1 mind-i 2 mind-e 2 mind-e 3 mind-i 3 mind-i

3. Konjunktiv:

4. Konditional:

b) min mit Aoristsuffixen

1. Indikativ:

	volle Form		gekürzte Form	fragende Form	
Sg.	1	min-ebe	min- e	min-e(be)	
Ü	2	min-omn	min-om	min-o(ba)	
	3	min-omn	min-om	min-oma, -ome	
Pl.	1	min-omn	min-om	min-oma, -ome	
	2	min-omn	min-om	min-ebu	
	3	min-omn	min-om	min-oma, -ome	

- 2. Relativ: min-omi für alle Personen
 - c) min mit athematischen Suffixen
- 1. Das Partizip: mind-i; mindu-ko
- 2. Der Imperativ:

- d) min mit dem futurischen Hilfsverb
- 1. Indikativ:

mi-šere oder m-šere usw.

2. Potentialis:

mi-šábe oder m-šábe usw.

§ 389. Bei der Verbindung des negativen Hilfsverbs mit den Verbalstämmen und Hilfsverben erleidet das obige Schema verschiedene Veränderungen, die aus dem folgenden ersichtlich werden.

2. Negative Form des Präsens, Aorists und Futurs.

§ 390. Da sich das negative Hilfsverb im Präsens, Aorist und Futur unmittelbar mit dem Verbalstamm verbindet, wobei es je nach dem Auslaut des letzteren verschiedene Formen erhält, so müssen für die einzelnen Klassen der Verbalstämme eigene Paradigmata aufgestellt werden.

A. Paradigma für die Stämme auf r und l.

- § 391. Als Paradigma diene er fürchten. Das obige Schema bleibt im allgemeinen unverändert und zeigt nur folgendes Besondere:
- a) das i in min oder mind kann elidiert werden, wenn ein Vokal folgt, z. B. er-mind-e oder er-m(n)d-e ich fürchte ihn nicht;
- b) diese Elision des i erfolgt stets, wenn zwei Silben folgen, z. B. er-mn-endi da ich ihn nicht fürchte (Konj. Präs.);
- c) im Konjunktiv und Konditional des Pr\u00e4sens wird in der 3. P. Sg. und in der 1. und 3. P. Pl. min zu m verk\u00fcrzt.
 - § 392. Das Paradigma lautet:

a) Präsens

1. Der aussagende Indikativ: ich fürchte ihn nicht volle Form

∺g.	1	ér-m(i)nd-e	ér-m(i)nd-e
	2	ér-m(i)n -en	ér-m(i)nd-o
	3	er- $m(i)n$	ér-ml (§ 77 d)
Pl.	1^{-i}	er- $m(i)n$	i ér-ml
	2	ér-m(i)n -un	$\acute{e}r$ - $m(i)nd$ - u
	3	er- $m(i)n$	ér-ml

2. Der fragende Indikativ: fürchte ich ihn nicht?

Sg. 1
$$\acute{e}r$$
- $m(i)nd$ - e
2 $\acute{e}r$ - $m(i)nd$ - a
3 $\acute{e}r$ - $m(i)n$ - a , - e
1 $\acute{e}r$ - $m(i)n$ - a , - e
2 $\acute{e}r$ - $m(i)n$ - a , - e
3 $\acute{e}r$ - $m(i)n$ - a , - e

3. Der Relativ: den ich nicht fürchte

Sg. 1 $\acute{e}r$ -m(i)nd-e Pl. 1 i $\acute{e}r$ -m(i)nd-i 2 $\acute{e}r$ -m(i)nd-e 2 $\acute{e}r$ -m(i)nd-e

3 'er-m(i)nd-i 3 'er-m(i)nd-i

4. Der Konjunktiv: da ich ihn nicht fürchte(te)

Sg. 1 ér-mn-èndi Pl. 1 i ér-m- ndi 2 ér-mn-èndi 2 ér-mn-ùndi

2 ér-mn-èndi 2 ér-mn-ùndi 3 ér-m- ndi 3 ér-m- ndi

Mit der Postposition ko lautet die Endung des Kon-

 junktivs stets nduko, z. B. er-mn-enduko.
 Der reale Konditional: wenn ich ihn nicht fürchte Sg. 1 ér-mn-endo usw.

b) Aorist

 Der aussagende Indikativ: ich fürchtete ihn nicht volle Form gekürzte Form

Sg. I ér-mn-ebe

ér-m(i)n-è

2 $\acute{e}r$ -m(i)n-omn $\acute{e}r$ -m(i)n-om3 $\acute{e}r$ -m(i)n-omn usw. $\acute{e}r$ -m(i)n-om usw.

2. Der fragende Indikativ: fürchtete ich ihn nicht?

Sg. 1 ér-m(i)n-e Pl. 1 i ér-mn-oma, -ome

2 ér-m(i)n-o 2 ér-mn-ebu

3 ér-mn-oma, -ome 3 ér-mn-oma, -ome

3. Der Relativ: ér-mn-omi für alle Personen

c) Die athematischen Modi

1. Das Partizip: ér-m(i)nd-i; ér-mndu-ko

2. Der Imperativ:

aussagend fragend
ér-m(i)n-à ér-mn-ka

Sg. 1 $\acute{e}r$ -m(i)n- \acute{a} $\acute{e}r$ -mn- $\acute{e}a$ 2 $\acute{e}r$ -m(i)n- \acute{e} $\acute{e}r$ -mn- $\acute{e}a$

3 ér-m(i)n-è ér-mn-èa usw.

d) Futurum

- Indikativ: ich werde ihn nicht fürchten er-mi-šere usw.
- Potentialis: ich würde ihn nicht fürchten er-mi-šäbe usw.

- § 393. Die negative Konjugation der Stämme auf l unterscheidet sich vom obigen Paradigma nur dadurch, daß in der 3. P. Sg. und in der 1. und 3. P. Pl. des Konjunktivs Präsens min nicht zu m, sondern zu mi verkürzt wird:
 - Sg. 1 hol-mn-endi da ich nicht hinausgehe (-ging) 3 hol-mi- ndi da er nicht hinausgeht (-ging)
 - Pl. 1 und 3 hol-mi-ndi da wir, sie, nicht hinausgehen.

Anmerkung. Bezüglich der drei Verba mit halbwertigem l. siehe § 400.

B. Paradigma für die Stämme mit vokalischem Auslaut.

§ 394. Als Paradigma diene fe sagen. Das i in min oder mind wird überall elidiert, außer in der 3, P. Sg. und in der 1. und 3. P. Pl. des gekürzten Indik. Präs.; im Futur wird min zu m abgekürzt.

§ 395. Das Paradigma lautet:

a) Präsens

- 1. Indikativ: ich sage es nicht volle Form gekürzte Form
- fragende Form Sg. 1 fé-m(n)d-e fé-m(n)d-e fe-m(n)d-e $f\acute{e}$ -m(n)d-ofé-mn-en
 - fe-m(n)d-a3 fé-mi fe-mn fe-mn-u, -e
- Pl. 1 i fe-mn i fé-ml i fe-mn-a, -e fe-m(n)d-u $f\acute{e}$ -m(n)d-u $f\acute{e}$ -m(n)d-u
 - fe-mn fé-ml fe-mn-a, -e
- 2. Relativ: fe-m(n)d-e usw.
- 3. Konjunktiv: Sg. 1 fe-mn-endi, Sg. 3 fe-m-(n)di usw.

b) Aorist, Indikativ

volle Form fragende Form gekürzte Form Sg. 1 fé-mn-cbe fé-mn-e fé-mn-e

fé-mn-omn fé-mn-om fé-mn-o fé-mn-omn fé-mn-om fé-mn-oma, -ome usw.

- c) die athematischen Modi
- 1. Das Partizip; fe-m(n)di; fé-m(n)duko
- 2. Der Imperativ:

aussagend fragend
Sg. 1 fé-mn-à fé-mn-èa
2 fé-mn-\ fé-mn-\ a
3 fé-mn-\ fe-mn-èa usw.

- d) Futurum
- Indikativ: ich werde es nicht sagen fé-m-šere usw.
- 2. Potentialis: ich würde es nicht sagen

fé-m-sábe usw.

Anmerkung. Im Futur sagt man bisweilen zum Zwecko größeren Ausdrucks: fe-mi-šere, fe-mi-šabe usw.

- § 396. Ebenso werden alle einsilbigen Stämme dieser Klasse konjugiert, z. B. šu gehen, šu-mude ich gehe nicht fort, šu-mu-e ich ging nicht hin, šu-m-šerve ich werde nicht hingehen, i še-mn-om wir sind nicht hingegangen.
- § 397. Das Verb šwa da sein [ss], še dass. [sp] lautet in der 3. 1? Sg. gewöhnlich švām anstatt švām er ist nicht da; im Plural ebenso: šėm anstatt švām sie sind nicht da, z. B. oti šėm es ist kein Wasser da (oti ist plur. tant.).
- § 398. Das Verb ta kommen bildet die negative Form des Indik. Präs. entweder vom Stamm tadi oder ta, z. B. tadim oder taml er kommt nicht.
- § 399. Das Verb kwata bringen hat regelmäßige Negativform: kwata-mnde ich bringe es nicht, kwata-mn-e ich brachte es nicht, kwata-m-šere ich werde es nicht bringen. Das Verb kuši hintragen wird so konjugiert: Präs. Indik. Sg. 1 kušu-mnd-e ich trage es hin
 - 3 kušά-m er trägt es nicht hin
 - Pl. 1 i kešė-m wir tragen es nicht hin

Aor. Indik. Sg. 1 knšn-mn-e ich trug es nicht hin

Pl. 1 i keše-mn-om wir trugen es nicht hin

Fut. Indik. Sg. 1 kušú-m-šere ich werde es nicht hintragen. Pl. 1 i kešé-m-ša wir werden es nicht hintragen.

§ 400. Genau nach dem Paradigma fe (§ 395) wird die negative Form auch bei den drei Verben mit halbwertigen l gebildet, nämlich bei gel sehen, kol essen und kvel haben. Der einzige Unterschied besteht darin, daß der Stammvokal dieser Verba stets halblang bleibt:

a) Präsens Indikativ

Sg. 1	volle Form ge-mul-e	gekürzte Form ye-mnd-e	fragende Form ge-mnd-e
2	gr-mn-en	ge-mnd-o	$ge ext{-}mnd ext{-}a$
3 Pl. 1	gemn i ge-mn	gê-ml i gê-ml	ge-mn-a, -e i qe-mn-a, -e
2	ge-mn-un	ge-mnd-u	ge-mnd-u
3	ge-mn	gê-m≀	$ge ext{-}mn ext{-}a$, $ ext{-}e$

Anmorkung. Der Form nach lautet die 3. P. Sg. des vollen Indik. Aorist (§ 328) und die 3. P. Sg. und die 1. und 3. P. Pl. des vollen negativen Indik. Pris. gleich, z. B. genn e-here ich sage, daß er ihn gesehen hat, oder: daß er ihn nicht sieht, daß wir (sie) ihn nicht selten. Eine Verwechslung aber ist dadurch ausgeschlossen, daß die negativen Formen in einer gehobenen Tonlage gesprochen werden.

b) Aorist Indikativ

	volle Form	gekürzte Form	fragende Form
Sg. 1	ge-mn-ebe	ge-mn-e	ge-mn-e(be)
2	ge-mn-omn	ge-mn-om	ge-mn-o(ba)
3	ge-mn-omn	ge-mn-om	ge-mn-oma, -ome

- c) die athematischen Modi
- Das Partizip: ge-mnd-i; ge-mndu-ko
- 2. Der Imperativ:

	aussagend	iragend
Sg. 1	ge-mn-à	ge-mn-ka
2	ge-mn-l	ge-mn-la
3	ge-mn-k	ge-mn-ka

d) Futurum

1. Indikativ:

Sg. 1 gé-m-sere oder gê-mi-sere (gê-mi-sere)

2. Potentialis:

Sg. 1 ge-m-sabe oder gê-m1-sabe.

C. Paradigma für die Stämme der 12.-15. Klasse.

§ 401. Verbalstämme mit dem Bindevokal i (12. Kl.), mit den Stammverstärkungen er und ir (13. und 14. Kl.) und mit den kontrahierten Stammverstärkungen ir und $\bar{e}r$ (15. Kl.) bilden die negative Konjugation wie die Verba mit vokalischem Auslaut, der Stamm jedoch erleidet einige Veränderungen, nämlich:

a) der Bindevokal i wird vor dem m des negativen
 Hilfsverbs zu u abgelautet, z. B. dorš-u-mude ich laufe nicht;

- b) die Stammverstärkungen elidieren das r; das übrigbleibende e und i wird zu o bezw. zu u abgelautet, ī und g aber bleiben ungeändert;
- c) in der 3. P. Sg. und in der 1. und 3. P. Pl. der gekürzten Form des Indik. Präs. lautet die Negation entweder -ml ohne vorhergehenden Ablaut, oder häufiger blos -m mit Ablaut und Hochton bei der vorhergehenden Silbe; nur bei den Verben mit kontrahierter Stammverstärkung ist -ml die gewöhnliche Form.
- § 402. Für die Paradigmata dyrš-i laufen, kwal-erhaben, burk-ir- befestigen und eúd-ēr anfüllen (§ 350—356) lautet die negative Form:

a) Präsens

- 1. Indikativ, aussagend, gekürzt:
- Sg. 1 dýrš-u-mnd-e kwál-o-mnd-e búrk-n-mnd-e éúd-\(\vec{q}\)-mnd-e 3 dgrš-h-m kwal-b-m burk-h-m eúd-\(\vec{q}\)-ml
 - od. dorš i-mi od. kwalemi od. burk i mi
 - 2. Konjunktiv:
- Sg. 1 dýrš u mr-endi kwál o mr-endi búrk u mr-endi éúd-ë-mr-endi 3 dyrš u m - ndi kwal o m - ndi burk u m - ndi eúd-ë-m - ndi

Aorist Indik., aussagend, gekürzt

Sg. 1 dýrš-n-mn-e král-o-mn-e búrk-n-mn-e éúd-y-mn-e
2 dorš-n-mn-om kral-o-mn-om burk-n-mn-om eúd-y-mn-om

c) die athematischen Modi

1. Das Partizip:

dors u-mnd-i kwal-o-mnd-i burk-u-mnd-i end-g-mnd-i

- 2. Der Imperativ:
- Sg. 1 dorš.n-m.-a' kwal·o·mn-a bnrk·u·mn-a eńd-ē-mn-a
 -i -i -i -i -i
 -i
 - d) Futurum

-е

- 1. Der Indikativ:
- $Sg. \ 1 \ dors \cdot \acute{a} \cdot m \cdot \check{s}ere \quad kwal \cdot \acute{o} \cdot m \cdot \check{s}ere \quad burk \cdot \acute{u} \cdot m \cdot \check{s}ere \quad e \acute{n}d \cdot \bar{\varrho} \cdot m(i) \cdot \check{s}ere$
 - 2. Der Potentialis:
- Sg. 1 dorš-u-m-šábe kwal-o-m-šábe burk-u-m-šábe eńd-ÿ-m-šábe § 403. Von den drei Verben šog-ir- mitnehmen [os],

stray-er dass. [op] und treag-er lassen [op] (§ 384,15) bildet syy-ir die negative Konjugation sowohl vom Grundstamm syy nach § 404 ff., als auch nach dem obigen Paradigma burk-ir, also söninde oder soy-u-mode ich nehme es nicht mit; sway-er und tray-er bilden die negative Form sowohl nach dem Paradigma kreal-er als auch nach dem Paradigma end-fr, also sray-o-mode oder sra-mode ich nehme sie nicht mit, tray-o-mode oder tra-mode ich lasse sie nicht.

An merkung. In der negativen Form der bisher behandelten Klassen kann überall anstatt-mnd auch blos-md gesagt werden, sener-md-e ich fürchte es nicht, hot-md-e ich gehe nicht hinaus, fe-md-e ich sage es nicht, kwa-md-e ich habe es nicht, kwal-o-md-e ich habe sie nicht.

D. Paradigma für die Stämme der 3.—10. Klasse mit stimmhaftem Auslaut.

§ 404. Das m von min verschmilzt mit dem stimmhaften Auslautskonsonanten dieser Stämme nach den Lautregeln in § 52, 53. Das i von min wird niemals elidiert. Die durch die Verschmelzung verursachte Ersatzlänge beim Stammvokal wird in eine Halblänge aufgelöst, so oft das u von min erscheint oder ein anderes n folgt, z. B. in der 3. P. des Konjunktivs und Konditionals des Präsens. Die Ersatzlänge bleibt also nur in wenigen Fällen, nämlich in der 3. P. Sg. und in der 1. und 3. P. Pl. des gekürzten Indikativs Präs. und im ganzen Futur. Im übrigen folgt die Konjugation dem Paradigma er fürchten.

§ 405. Als Paradigma diene dud nähen (7. Klasse). a) Präsens

1. Der Indikativ: ich nähe es nicht

```
volle Form gekürzte Form fragende Form
       dấniud-e dấnind-e
Sg. 1
                                  dûnind-e
                   dûùind-o
       dấńin- en
                                  dốúind-o
    3
        dốúin
                     dini
                                   dốúin-a. -e
Pl. 1 i dốuin
                   i dinat
                                 i dûnin-a.-e
        ปลิ์ธ์เก-นน
                     dấńind-u
                                   dố áind-u
        dûúin
                     distil
                                   dninin-a.-e
2. Der Relativ: das ich nicht nähe
     Sg. 1 dűńind-e Pl. 1 i dűńiad-i
        2 dúisind-e
                         2
                              dố úind-u
        3 dûnind-i
                         3
                              dấúind-i
3. Der Konjunktiv: weil ich es nicht nähe (nähte)
```

- Sg. 1 dûńin-endi Pl. 1 i dûńi(n)-ndi
 - 2 dûúin-endi 2 i dûńin-undi
- 3 dấni(n)-ndi 3 duni(n)- ndi 4. Der Konditional: wenn ich es nicht nähe
- Sg. 1 dấnin-endo Pl. 1 i dấni(n)-ndo

usw. b) Aorist

Indikativ: ich n\u00e4hte es nicht

		volle Form	gekürzte Form	
Sg.	1	dûúin-ebe	dűńin-e	dấńin-e
	2	dấńin-omn	dấńin-om	dấńin-o
	3	dấńin-omn	dấńin-om	dấńin-oma, -ome
Pl.		i dấńin-own	i dấńin-om	i dûńin-owa, -owe
		dốńin-omn	dấúin-om	dấńin-ebu
	3	dấúin-omn	dấúin-om	dấúin-oma, ∙ome

- 2. Relativ: dunin-omi für alle Personen
 - c) die athematischen Modi
- 1. Das Partizip: dunind-i; duninduko
- 2. Der Imperativ, aussagend
 - Sg. 1 dấn in-d Pl. 1 i dấn in-b 2 dấn in-l 2 dấn in-b 3 dấn in-b 3 dấn in-b
 - d) Futurum
- der Indikativ: ieh werde es nieht n\u00e4hen Sg. 1 d\u00fcn\u00e4\u00fc\u00e4re usw.
- 2. Der Potentialis: ich würde es nicht nähen Sg. 1 dūúl-šābe
- § 406. Für die übrigen Klassen der Stämme mit stimmhaftem Auslaut ist das Schema für die negative Form folgendes:
- 3. Kl. \check{sgb} fleehten; \check{sgb} -re ieh fleehte es; \check{sgmind} -e ieh fleehte es nieht
- 4. Kl. em wasehen; em-re ieh wasehe es; êminde ieh wasche es nicht
- Kl. hid kehren; hid-re ich kehre es; hîninde ieh kehre es nieht
- Kl. šan kaufen; šand-e ieh kaufe es; šâninde ich kaufe es nieht
 - 7. Kl. dud nähen, s. Paradigma
- 8. Kl. kwań bauen; kwań-re ieh baue es; kwańinde ich baue es nicht
- Kl. kay tragen; kay-re ich trage es; kâhinde ich trage es nicht
 - Kl. añ tun; añ-re ich tue es; âñinde ich tue es nicht

An merkung. Auch die zwei Verba mit halbwertigem n, nämlich ken haben und men nicht wollen, hassen, folgen genau dem Paradigma, z. B. e köminde ich habe es nicht, e möninde ich weigere mich dessen nicht, ich hasse ihn nicht.

3. Negative Form der perfektischen Tempora.

- § 407. In der perfektischen Konjugation wird min den perfektischen Hilfsverben verbunden. Mit al, kal und hol erfolgt diese Verbindung wie bei den Verben mit halbwertigem l (§ 400), mit da wie bei den Verben mit vokalischem Auslaut. Die Genetivverbindung von da mit den Verbalstämmen, d. i. n-da oder ú-da, wird wegen des folgenden m der Negation nach §§ 56 und 60 zu n-ya bezw. zu ú-ya aufgelöst, außer bei den Stämmen auf l, wo die Verbindung l-da stets unverändert bleibt.
- § 408. Die mittelst der Hilfsverba angal und holda gebildeten Zeiten, also das Perfekt III und das Futurum exaktum III, besitzen keine negative Form.
- § 409. Als Paradigma sollen dienen hur üten für die transitive, und ta kommen für die intransitive Konjugation; für die mittelst des Hilfsverbs da gebildeten Zeiten, also für das intransitive Perfekt II, Plusquamperfekt und Futurum exaktum II muß noch aus dem in § 407 angegebenen Grunde ein drittes Paradigma für die Stämme auf l hinzugefügt werden, wofür das intransitive hol hinausgehen dienen soll.

§ 410. Die Paradigmata lauten:

a) Perfekt I

Der fragende Indikativ; transitiv: habe ich ihn nicht getötet? intransitiv: bin ich nicht gekommen?

		8 ***********
	transitiv	intransitiv
Sg. 1	húrn-a-mn-e	tám-o-mn-e
2	húrn-a-mn-o	tám-o-mn-o
3	hurn-á-mn-oma	tam - \acute{o} - mn - omu
Pl. 1	i hurn-á-mn-oma	i tam-ó-mn-oma
2	hurn-á-mn-ebu	tam-ó-mn-ebu
3	hurn-á-mn-oma	tam-ó-mn-oma

Anmerkung. Vom negativen Perfekt I wird nur der fragende Indikativ, und zwar sohr viel und stets in aussagendem Sinne, gebraucht. Vgl. § 534. Der Akzent in der 1. und 2. P. Sg. trans. kann auch auf -á- liegen, doch scheint es, daß der Hauptakzent in allen Personen unf der ersten Silbe ruht.

b) Futurum exaktum I

- Indikativ; trans.: hurn-á-m-šere usw. intrans.: tam-á-m-šere usw.
- Potentialis I; trans.: hurn-a-m-šábe usw. intrans.: tam-o-m-šábe usw.

c) Perfekt II

- Der aussagende Indikativ (gekürzte Form); transitiv: ich habe ihn nicht getötet; intransitiv für ta: ich bin nicht gekommen; für hol: ich bin nicht hinausgegangen
- Sg. 1 hárn-ga-mde (§ 403 Ann.) tán-ya-mde hól-da-mde
 - 2 húrn-ga-udo tán-ya-udo hál-da-udo 3 húrn-gà-u tán-yà-m hól-dà-u
- Pl. 1 i húrn-gà-m i tán-yà-m i hél-dà-m
- vi. i i nurn-ga-m i tan-ga-m i nei-aa-m 2 húrn-ga-mdu tún-ya-mdu hél-da-udu
 - húrn-gà-m tán-yà-m h<u>é</u>l-đà-m
 - 2. Der fragende Indikativ
- Sg. 1 hárn-ga-mde tán-ya-mde hól-da-mde
 - 2 hárn-ga-mda tán-ga-mda hól-da-mda
 - 3 húvn-ga-mn-a, -e tán-ya-mn-a, -e hál-da-mn-a, -e
- Pl. 1 i hárn-ga-un-a, -e i tán-ya-mn-a, -e i hél-da-mn-a, -r
 - 2 húrn-ga-mdu tán-ya-mdu hél-da-mdu
 - 3 hárn-ga-mn-a, -e tán-ya-mn-a, -e hél-da-mn-a, -e
- Der Konjunktiv; transitiv: weil ich ihn nicht getötet hatte; intransitiv für ta: weil ich nicht gekommen war; für hol; weil ich nicht hinausgegangen war
- Sg. 1 havn-ga-um-eudi tan-ya-mn-endi hol-da-mu-endi 3 havn-ga-m- ndi tan-ya-m- ndi hol-da-m- udi nsw.
- 4. Der reale Konditional lautet wie der Konjunktiv, nur mit der Endung -udo

5. Das Partizip:

hnrn-ga-mdi tan-ya-mdi hol-da-mdi hurn-ga-mduko tan-ya-mduko hol-da-mduko

6. Der Imperativ wird nur für die 2. P. Sg. bei momentan-ingressiven und inchoativen Verben gebildet (§ 577b); auf die Paradigmata übertragen lantet seine Form:

húrn-ga-mn-l höre auf, ihn zu töten!

tán-ya-mn-l höre auf zu kommen!

hól-da-mn-l höre auf hinauszugehen!

d) Plusquamperfekt

Der aussagende Indikativ (gekürzte Form); transitiv: ich hatte ihn nicht getötet; intransitiv für ta: ich war nicht gekommen; für hol: ich war nicht hinausgegangen

- Sg. 1 húrn-ya-mn-e tán-ya-mn-e hól-d'a-mn-e
 - 2 húrn-ga-mn-om tán-ya-mn-om hól-d'a-mn-om 3 húrn-ga-mn-om tán-ya-mn-om hól-d'a-mn-om
- Pl. 1 i hórn-ga-mn-om i tán-ya-mn-om i hél-d'a-mn-om

e) Futurum exaktum II

- Der Indikativ: trans.: hurn-gá-m-šere intrans.: tan-yá-m-šere
 - " hol-ďá-m-šere
- Der Potentialis II; trans.: hurn-ga-m-šáhe intrans.: tan-ya-m-šáhe
 - hol-d'a-m-šábe
- 3. Der irreale Konditional; trans.: hnrn-ga-m-šámindi intrans.: tan-ya-m-šámindi

hol-d'a-m-šámindi

Anmerkung 1. Wie das Paradigma zeigt, werden die perfektischen Hilfsverba hol und da im Plural nicht zu hel und de abgelautet, wie es bei der positiven Konjugation üblich ist.

Anmerkung 2. Ist der Verbalstamm zweisibig, so kann der Akzent im Perf. I und II auf dem Vokal des perfektischen Hilfsverbs stehen, z. B. i.er. wissen: ien-gé-mde (Perf. II) ich habe es nicht gewult, wobei die Silben, welche der starkbetenten vorausgehen, entweder auf der gleichen oder einer hüheren Tonstufe stehen. Im all-

Kanczor. Die bergnubische Sprache.

gemeinen werden sämtliche negative Verbalformen in einer eigentümlich gehobenen Tonlage gesprochen.

Anmerkung 3. Im Indikativ des Perf. II lautet die Endung hänlig -nde anstatt -mnde oder -mde, z. B. e ien-ga-nde ich habe es nicht gewußt, g gén-ga-nde ich habe es nicht gesehen.

4. Negative Form des Verbum dativum.

- § 411. Das negative Hilfsverb wird in allen Zeiten an das dativische ndi angefügt. Dabei wird ndi zu nu abgeschwächt und abgelautet. Ist ndi mit dem stimmhaften Auslautkonsonanten eines Verbalstammes verschmolzen, so wird auch diese Verschmelzung nach § 56 abgeschwächt.
- § 412. Als Paradigma diene wieder fe sagen, in dativisch-negativer Form: jemand etwas nicht sagen.
- § 413. Die dativisch-negative Form des Präsens und Aorists lautet:

a) Präsens

1. Der aussagende Indikativ: ich sage es ihm nicht volla Form gekürzte Form

		TONIC TOTAL	Bonarato z orm
Sg.	1	fé-nu-mnd-e	fë-nu-mnd-e
	2	fé-m-mn-en	fé-uu-mnd-o
	3	fé-nu-mn	fé-nh-m
Pl	1	i finnama	i filombon

Pl. 1 i fé-un-mn i fé-nh-m 2 fé-nn-un-un fé-nn-und-n 3 fé-nu-mn fé-nh-m

2. Der fragende Indikativ: sage ich es ihm nicht?

Sg. 1 fé-nu-mnd-e Pl. 1 i fé-nu-mn-a, -e 2 fé-nu-mnd-a 2 fé-nu-mnd-n 3 fé-nn-mu-a, -e

3. Der Relativ: dem ich es nicht sage

3 fé-un-mu-a, -e

Sg. 1 fé-nu-mud-e Pl. 1 i fé-nu-mud-i 2 fé-un-mud-u 2 fé-nu-mnd-e 3 fé-nu-mnd-i 3 fé-nu-mnd-i

4. Der Konjunktiv: weil ich es ihm nicht sage (sagte)

Sg. 1 fé-nu-mn-radi Pl. 1 i fé-nà-m- adi

2 fé-nn-mn-èndi 2 fé-nn-mn-àndi 3 fé-nà-m- ndi 3 fé-nà-m- ndi

Mit der Postposition ko lautet die Endung -nduka. Anmerkung. Eine reziproke Form (§ 378) ist in der negativen Konjugation nicht vorhanden.

5. Der reale Konditional: wenn ich es ihm nicht sage Sg. 1 fe-nn-mn-endo usw.

b) Aorist

 Der aussagende Indikativ: ich sagte es ihm nicht gekürzte Form volle Form

volle Form gekürzte For Sg. 1 fr-nú-mn-ebe fé-nu-mn-e

2 fé-nu-mn-omn fé-nu-mn-om 3 fé-nu-mn-omn fé-nu-mn-om Pl. 1 i fé-nn-mn-omn i fé-nu-mn-om 2 fé-nn-mn-omn fé-nn-mn-om

fé-un-mu-amn fé-nu-mu-am

2. Der fragende Indikativ: sagte ich es ihm nicht?

Sg. 1 fé-nu-mn-e

Pl. 1 i fe-nú-mn-oma, -ame fe-mi-mn-ebn

2 fé-nn-mn-o 3 fe-mi-mn-oma, -ome

3 fe-nú-mn-oma, -ome

- c) Die athematischen Modi
- 1. Das Partizip: fe-nu-mnd-i; fe-nu-mdn-kn

Russagend

2. Der Imperativ:

fragend

Sg. 1 fé-nn-mu-h fr-nú-mu-co 2 fé-nu-mn-l fe-nú-mn-ia 3 fé-nn-mn-k fe-mi-mn-en

Anmerkung. Der Akzent kann im Präsens und Agrist überall auf na liegen. Dies ist dann regelmäßig der Fall, wenn auf die Negation .mn- noch zwei Silben folgen oder wenn der Verbalstamm sweisilbig ist, z. B. i-er wissen, o ie-nú-md-a weißt du es mir nicht. d. h. eine günstige Antwort auf meine Frage oder Bitte?

- § 414. Die dativisch-negative Form des Futurs lautet: 1. Indikativ: fe-nú-m-bere ich worde es ihm nicht
- sagen, usw.

- 2. Potentialis: fe-nu-m-šābe ich würde es ihm nicht sagen, usw.
- § 415. Die dativisch-negative Form der perfektischen Tempora lautet:

a) Perfekt I

Der fragende Indikativ (§ 410 a. Anm.): habe ich es ihm nicht gesagt?

3 fen-âlú-mu-oma usw.

b) Futurum exaktum I

Der Indikativ: ich werde es ihm nicht gesagt haben fen-âlú-m-šere usw.

c) Perfekt II

1. Der aussagende Indikativ: ich habe es ihm nicht gesagt volle Form gekürzte Form

> fen-gấlu-mnd-e Sg. 1 fen-gâlu-mud-e 2 fen-gâlu-mn-en 3 fen-galu-mn

fen-gấlu-mud-o fen-gâlh-m

- 2. Der fragende Indikativ: habe ich es ihm nicht gesagt?
 - Sg. 1 fen-galu-md-e 2 fen-aâlu-md-a
 - 3 fen-yálu-mn-a, -e usw.
 - d) Plusquamperfekt

Der Indikativ: ich hatte es ihm nicht gesagt fen-gâlu-mn-e usw.

e) Futurum exaktum II

Der Indikativ: fen-gâlú-m-šere usw.

Anmerkung. Für die dativisch-negative Form der intransitiven perfektischen Tempora ist nur das in § 384, 15, Anm. erwähnte Beispiel vorhanden, nämlich uhol-de-nu-m (Perf. II) es ist

dativisch-vocativ

euch nicht herausgekommen. Dauach würde die dativisch-negative Form des Perf. II von dem Stamm hol herauskommen, lauten:

Sg. 1 u hol-de-nu-mde ich bin euch nicht herausgekommen

3 u hel-d'e-nu-mau inr soid uns ,

Bei den übrigen Verbalstämmen müßte nach § 60 eine Abschwächung des da zu ya (de zu ye) eintreten, z. B. u $tan-ye-n\dot{u}-m$ es ist euch nicht gekommen.

§ 416. Es erübrigt noch, das Schema für die Verbindung der 15 Klassen von Verbalstämmen mit den dativisch-negativen Hilfsverben aufzustellen. Zur besseren Übersicht der bisher behandelten Konjugationen sind bei jeder einzelnen Klasse sämtliche Zeiten in der positiven, negativen, dativischen und dativisch-negativen Form angegeben.

§ 417. Das Schema lautet:

negativ

positiv

1. Klasse hur töten

dativisch

	posterv	negativ	dativisch	dativisch-negativ
Präs.	hur-re	hur-mind-e	hwr-ndi-re	hur-nu-md-e
Aorist	hur-e	hm-mm-e	hur-ndi-e	hnr-nu-mu-e
Putur	hnr-šere	hnr-mi-šere	hur-ndi-šere	hurn-nu-m-šere
Perf. I	hnrn-ál-e	hmm-a-mn-e	hurn-āli-e	hurn-âlu-mn-e
II	hurn-gâl-e	hnrn-ga-md-e	hurn-gāli-re	hurn-gâlu-md-e
III	hurn-angâl-e	(§ 408)	hnrn-angāli-re	(§ 408)
Fut. ex. I	hurn-alt'ere	hurn-a-m-šere	hnrn-āli-šere	hurn-âln-m-šere
II	hnrn-galt'ere	hurn-ga-m-šere	hnrn-yāli-šere	hnrn-gâln-m-šere
III	hurn-angalt'ere	(§ 408)	hnru-angāli-šere	(§ 408)
Plusq. Pf.	hnrn-găl-e	hnrn-ga-mn-e	hurn-gāli-e	hnrn-yâln-mn-e
		2. Klasse al	öffnen	
Deão	c1	al adved a	51: ···	21

		2. Klasse	al öffnen	
Präs.	âl-e	al- $mind$ - e	$\bar{a}li$ -re	$\hat{a}ln$ - md - e
Aorist	ăl-e	al- min - e	$\bar{a}li$ - e	âlu-mn-e
Putur	al-t'ere	al-mi-šere	āli-šere	âln-m-šere
Perf. I	āl-ắl-e	āl-a-mn-e	$\bar{a}l$ - $\bar{a}li$ - c	āl-âln-mne
II	aln-gâl-e	aln-ga-md-e	aln-gāli-re	aln-gâl u -mde
Ш	āl-angâl-e		āl-angali-re	

	positiv	negativ	dativisch
Fut. ex. I	āl-alt'ere	āl-a-m-šere	ãl-āli-šere
II	aln-yalt'ere	aln-ya-m-šere	aln-gāli-šere
III	. "	.,	āl-angāli-šere
Plusq. Pf.	aln-găl-e	aln-ya-mn-e	aln-gāli-e
		3. Klasse šęb	flechten
Präs.	šeb-re	šėmind-c	šēmbi-re
Aorist	šĕ b-c	sêmin-e	šēmbi-e
Futur	<i>šeppere</i>	šēmi-šere	šēmbi-šere
Perf. I	šēm-āl-e	šēm-a-mn-e	šēm-āli-e
II	šēm-gâl-e	šēm-ga-md-e	šēm-gāli-re
III	šēm-angâl-e		šēm-angāli-re
Fut. ex. I	šēm-alt'ere	šēm-a-m-šere	šīm-āli-šere
II	šēm-galt'ere	šēm-ya-m-šere	šēm-yāli-šere
III	šēm-angalt'ere		šēm-angāli-šere
Plusq. Pf.	šēm-găl-e	šēm-ya-mn-e	šēm-gāli-e
		4. Klasse em	waschen
Präs.	em-re	êmind-e	ēmbi-re
Aorist	ĕт-е	êmin-e	ēmbi-c
Futur	empere	ēmi-šere	ēmbi-šere
Perf. I	ēm-ăl−e	$\bar{e}m$ - α - mne	ēm-āli-e
II	$\bar{v}m$ - $g\hat{a}l$ - e	ēm-ya-md-e	ēm-yāli-re
III	ēm-angâl-e		ēm-angāli-re
Put. ex. I	ēm-alt'ere	$\bar{e}m$ - α - m - $\check{s}ere$	ēm-āli-šere
	ēm-galt'ere	ēm-yu-m-šere	ēm-yāli-šere
	ēm-angalt'ere		ēm-angāli-šere
Plusq. Pf.	ēm-yăl-e	ēm-ga-mn-e	ēm-yāli-e
		5. Klasse hid	kehren
Präs.	hid-re	hînind-e	lāndi-re
Aorlst	hĭd-e	kînin-e	hīndi-e
Futur	hittere	kini-šere	kindi-šere
Perf. I	hīn-ăl-e	hīn-a-mn-e	hīn-āli-e
II	hīn - gâl-e	hin- ga - md - e	hīn-gāli-re
III	hīn-angāl-e		hīn-angāli-re

	positiv	negativ	dativisch	dativisch-negativ	
Fut. ex. I	hin-alt'ere	hīn-a-m-šere	hīn-āli-šere	hīn-âln-m-šere	
II	hīn-galt'ere	hīn-ga-m-šere	hīn-gāli-šerc	hīn-gâlu-m-šere	
III	hin-angalt'ere		hīn-angāli-šere		
Plusq. Pf.	hīn-găl-c	hīn-ga-mn-e	hīn-gāli-e	hīn-gâln-mn-e	
		6. Klasse šan	kaufen		
Präs.	šand-e	šânind-e	šāndi-re	šânu-md-e	
Aorist	šăn-e	šûnin-e	šāndi-e	šanu-mu-e	
Futur	šan-ťere	šāni-šere	šāndi-šerc	šânu-m-šere	
Perf. I	śān-ăl-e	$\check{s}\bar{a}n$ - a - mn - e	šān-āli-e	šān-ālu-mn-e	
II	šān-gāl-e	šān-ga-md-e	šān-yāli-re	šān-gâlu-md-e	
III	šān-angal-e	.,	šān-angāli-re	•	
Fut. ex. I	šān-alt'ere	šān-a-m-šere	šān-āli-šere	šān-ûlu-m-šere	
II	šān-galt'ere	śān-ga-m-šere	šān-gāli-šere	šān-gâlu-m-šere	
III	šān+angalt'ere		šān-angāli-šere		
Plusq. Pf.	śān-găl-e	šān-ga-mn-e	šān-gāli-e	šān-gûlu-mn-e	
		7. Klasse due	l' nähen		
Präs.	dud'-re	dûńind-e	dūńd'i-re	dûnyu-md-e	
Aorist	$d\check{u}d'$ - e	dîinin-e	dūńd'i-e	dûńyu-mn-e	
Futur	dut't'ere	dūńi-šere	dūńd i-šere	dûńyu-m-šere	
Perf. I	dūń-ăl-e	dินิท์-a-mn-e	dūń-āli-e	dūń-âlu-mn-r	
II	dūń-gal-e	dūń-ya-md-e	dūń-gāli-re	dūń-gâlu-md-e	
III	dāń-angal-e		dūń-angāli-re		
Fut. ex. I	dūń-alt'ere	dūń-α-m-šere	dūń-āli-šere	dūń-âlน-m-šere	
II	dūń-galťere	dūń-ga-m-šere	dūń-gāli-šere	dūń-galu-m-šere	
III	düń-angalt'ere		dūń-angāli-šere		
Piusq. Pf.	dūń-găl-e	düń-ga-mn-e	dūń-gāli-e	dūń-gâlu-mn-e	
8. Klasse kań rasieren					
Präs.	kań-re	kańind-e	gleich der	gleich der	
Aorist	káň-e	kanin-e	positiven Form		
Putur	kańt'ere	kāúi-šere	s. § 384, 8. Kl		
Perf. 1	kaú-ál-e	kāú-a-mn-e	kāń-ali-e	kāú-âlu-mn-e	
11	kań-gal-e	káń-ga-md-e	kań-gali-re	kāń-gâlu-md-e	
III	kāń-angal-c		kāń-angāli-re		

	positiv	negativ	dativisch	dativisch-negativ
Fut. ex. I	kāń-alt'ere	kāń-a-m-šere	kāń-āli-šere	kāń-alu-m-šerc
II	kāń-galt'ere	kāń-ya-m-šerc	kāú-gāli-šere	kāń-yâlu-m-šere
III	kāń-angaltere		kāń-angāli-šere	
Plusq. Pf.	kāń-găl-e	kāń-ga-mn-e	kāń-gāli-e	kāń-gâln-mn-e
		9. Klasse ka	y tragen	
Präs.	kay-re	kâiiind-e	kāngi-re	kainu-md-e
Aorist	kŭy-e	kânin-e	kāngi-č	kâiıu-mn-e
Futur	kakkere	kāiri-šerc	kāngi-šere	kûiu-m-šere
Perf. I	kān-al-e	kān-a-mn-e	kāù-āli-e	kāṇ-âlu-mn-e
II	kān-gal-e	kān-ga-md-e	kān-gāli-re	kān-galu-md-e
III	kān-angāl-e	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	kān-angāli-re	,
Fut. ex. I	kān-alt'ere	kāù-a-m-šere	kān-āli-šere	kān-alu-m-šere
II	kān-galt'ere	kān-ya-m-šere	kāir-gāli-šere	kān-gâlu-mn-šere
III	kān-angalt'ere	,,	kān-angāli-šere	,,
Plusq. Pf.	kāṅ-găl-e	kāṅ-ga-mn-e	kān-yāli-e	kān-galu-mn-e
	•	10. Klasse	an tun	
Präs.	an-re	airind-e	āngi-re	ain-md-e
Aorist	ň'n-e	anin-e	āngi-e	ainu-mn-e
Futur	an-kere	āhi-šere	āngi-šere	nnu-m-šere
Perf. I	āù-al-e	$\bar{\alpha}\dot{n}$ - α - mn - e	āù-āli-e	ān-aln-mn-e
II	āir-gàl-e	ān-ga-md-c	ān-gāli-re	āù-yalu-md-e
III	an-angal-e	•	ān-angāli-re	v
Fut. ex. I	ān-alt'ere	ān-u-m-šere	āù-āli-šere	ān-alu-m-šere
II	āù-galt'ere	ān-ga-m-šere	āù-gāli-šere	ān-gâlu-m-šere
III	ān-angalt'ere	•	ān-angāli-šere	
Plusq. Pf.	āṅ-yâl-e	än-ga-mn-e	āń-gāli-e	āir-yālu-mu-e
		11. Klasse	e sagen	
Präs.	fe-re	fe-md-e	fe-ndi-re	fe-nn-md-e
Aorist	fĕ-e	fe-mn-r	fe-ndi-e	fe-nn-mn-e
Futur	fe-šerr	fe-m-šere	fe-mli-šere	fe-un-m-šere
Perf. I	fen-ăl-e	fen-a-mn-e	fen-āli-e	fen-ôlu-mu-e
П	fen-gâl-e	fen-ga-md-e	fen-gāli-e	fen-gâln-md-r
Ш	fen-angâl-e	- 0	fen-angāli-re	-

positiv .ex. fen-alt'ere fen-galt'ere fen-anyalt'ere gq. Pf. fen-yăl-e	negativ fen-u-m-šere fen-ga-m-šere fen-ga-mn-e	fen-gāli-šere fen-angāli-šere	dativisch-negativ fen-ûln-m-šere fen-gûlu-m-šere fen-gûlu-mn-e
s. alt-re ist alt-e ur alt-i-sere [.] alt-in-āl-e alt-in-angāl-e alt-in-angāl-e alt-in-angāl-e alt-in-angāl-e alt-in-gattere alt-in-angāl-e	12. Klasse alt'i alt'u-md-e alt'u-mn-e alt'in-a-mn-e alt'in-a-mn-e alt'in-a-m-šere alt'in-a-m-šere alt'in-ya-m-šere alt'in-ya-m-šere	alt-i-ndi-re alt-i-ndi-e alt-i-ndi-šere alt-in-āli-e alt-in-gāli-re alt-in-angāli-re alt-in-āli-šere	alt i-nu-md-e alt-i-nu-mr-e alt-i-nu-m-sere alt-in-aln-mn-e alt-in-aln-md-e alt-in-alu-m-sere alt-in-gûlu-m-sere alt-in-gûlu-m-sere
	13. Klasse šab	er- suchen	
\$abere \$abere \$abere \$abere-ale \$abere-gule \$abere-gule \$xibere-augule \$xibere-augule \$xibere-augule \$xibere-augulere \$abere-augulere \$abere-augulere \$xibere-augulere	šab-o-md-e šab-o-m-sere šab-o-m-sere šab-c-n-a-mn-e šab-c-n-ga-md-e šab-c-n-ga-m-šere šab-c-n-ga-m-sere	šab-e-ndi-re šab-e-ndi-e šab-e-n-āli-e šab-e-n-āli-e šab-e-n-gāli-re šab-e-n-agāli-re šab-e-n-agli-šere šab-e-n-gāli-šere šab-e-n-gāli-šere	šabe-nu-md-e šabr-nn-mn-e šab-e-nu-m-šere šab-e-n-âltu-mn-e šab-e-n-gâltu-md-e šab-e-n-gâltu-md-e šab-e-n-gâltn-m-šere šab-e-n-gâltn-m-sere
	14. Klasse burk	ir∙ befestigen	
burk i ve burk i ve burk i seve buck i n-ăl-e buck i n-gal-e	buckwmd-e buckwan-e buckwa-sece bucki-n-a-an-e bucki-n-gu-ud-e	burk i ndi-re burk i ndi-e burk i udi-šere burk i u-āli-e burk i n-gāli-re	burk i nu-ud-e burk i na-un-e burk i nu-m-šere burk i n-âlu-un-e burk i n-gâlu-ud-e

burk i u-angāli-re

buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c
 buck i n-angal-c

positiv	negativ	dativisch	dativisch-negativ			
Fut. ex. I burk in-altere	bnrk-i-n-a-m-sere	burk·i·n-āli-šere	burk-i-n-âlu-m-š			
$\parallel burk \cdot i \cdot n$ -galtere	burk-i-n-ga-m-šere	burk·i·n-gāli-šere	bur i n-galu-m-š			
∭ burk i n-angalter	e	burk·i·n-augāli-šer	·e			
Plusq.Pf, burk·i·n-găl-e	$burk\cdot i\cdot n\text{-}ga\text{-}mn\text{-}e$	bnrk·i·n-gāli-e	$bnvk\cdot i\cdot n - g\hat{\alpha}lu - m$.			
15 Vleage duk in neigen						

		15. Klasse dul	k-īr neigen	
Präs.	dnk - $\bar{\imath}$ - re	duk-ī-md-e	duk-ī-ndi-re	dnk - $\bar{\imath}$ - nu - md - e
Aorist	duk-īv-e	duk-ī-mn-e	dnk-ī-udi-e	duk-i-nu-mu-e
Futur	dnk-ī-šere	duk - $\bar{\imath}$ - $m(i)$ - $\check{s}ere$	duk-ï-ndi-śere	duk-ī-nu-m-šere
Perf. I	duk-īn-ăl-e	duk-in-a-mn-c	duk-īn-āli-e	dnk-īu-alu-mu-e
II	duk - $\bar{\imath}n$ - $g\hat{a}l$ - e	duk-in-ga-md-e	duk-īn-gāli-ve	dnk-īn-galu-md-
Ш	duk-īn-augāl-e		duk-in-angāli-re	
Fut. ex	.] duk-īu-alt'ere	duk-īn-a-m-šere	duk-īn-āli-šere	duk-īn-alu-m-še
	∐ duk-in-galt'eve	duk-in-ga-m-šere	duk-in-gāli-šere	duk-in-gâln-m-še
]	∐ duk-īn-angalt'eve		duk-īn-angāli-ševe	
Plusq. F	f, duk-īn-găl-e	duk-īu-ga-mu-e	duk-īn-gāli-e	duk-īn-gâlu-mu-

Vierter Abschnitt: Konjugation der Nomina nach Art der Verba.

Vorbemerkung.

- § 418. Das Bergnubische hat drei nominale Hilfsverba, nämlich n sein, n.er. werden und ng.er. machen zu etwas. Beim letzteren dürfte das n ähnlich wie beim dativischen Hilfsverb das Genetivsuffix sein, so daß es in n-k-er zu zerlegen ist.
- § 419. Diese Hilfsverba werden in Verbindung mit Substantiven, mit dem prädikativen Genetiv (§ 142), mit Adjektiven, Pronomina, Numeralia und mit dem Relativ gebraucht. Die Hilfsverba n.er. und ng.er. werden nur mit Substantiven, Adjektiven und Numeralia verbunden.

I. Die Kopula n sein.

1. Tempora und Modi der Kopula.

- § 420. Die Konjugation des Hilfsverbs n ist ähnlich jener des negativen Hilfsverbs min. Es hat nur drei Tempora, nämlich Präsens, Aorist und Futur.
 - § 421. Die Modi der Kopula sind:
- a) vom Präsens: 1. der aussagende, 2. der fragende Indikativ, 3. der Relativ, 4. der Konjunktiv, 5. der reale Konditional:
- b) vom Aorist: 1. der aussagende, 2. der fragende Indikativ:
 - c) von den athematischen Modi nur das l'artizip;
- d) vom Futurum: 1. der aussagende, 2. der fragende Indikativ. 3. der Konjunktiv oder abhängige Potentialis. 4. das Partizip. 5. der unabhängige Potentialis für die Gegenwart, 6. der irreale Konditional.
- § 422. Das Schema für die Tempora und Modi der Kopula ist folgendes:

a) Präsens

1. Der aussagende Indikativ:

volle Form gekürzte Form Sg. 1 nd-e nd-e 2 n-en nd-o 3 nn oder ni-n n Pl. 1 nn oder ni-n n nd-un-un 3 nn oder ni-n 2. Der fragende Indikativ:

nd-e

3. Der Relativ:

```
4. Der Konjunktiv:
    Sg. 1 n-endi
                          Pl. 1
                                 ndi oder ni-ndi
                              2 n.endn
        2 n-endi
        3 ndi oder ni-ndi
                             3 ndi oder ni-ndi
   Mit der Postposition ko lautet der Konjunktiv:
                          Pl. 1
Sg. 1 n\text{-e}n(dn)-ko
                                 ndn-ko oder ni-ndn-ko
   2 n-en(du)-ko
                                 n-nn(du)-ko
    3 ndn-ko oder ni-ndn-ko 3 ndn-ko oder ni-ndn-ko
   5. Der reale Konditional:
   Sg. 1 n-endo
                          Pl. 1 ndo oder ni-ndo
       2 n-endo
                              2 n-undo
       3 ndo oder ni-ndo
                              3 ndo oder ni-ndo
                     b) Aorist
   1. Der aussagende Indikativ:
                  volle Form
                              gekürzte Form
              Sg. 1 n-cbe
                                   11-0
                  2 n-omn
                                   n-om
                  3 n-omn
                                   n-om
              Pl. 1 n-omn
                                  n-om
                  2 n-omn
                                   n-om
                  3 n-omn
                                   n-om
   2. Der fragende Indikativ:
       Sg. 1 n-e(be)
                           Pl. 1 n-oma, -ome
           2 n - o(ba)
                               2 n-ebu
           3 n-oma, -ame
                               3 n-oma, -ome
              c) Athematischer Modus
   Das Partizip lautet: nd-i; nd-u-ko.
                    d) Futurum

    Der aussagende Indikativ:

           volle Form
                                    gekürzte Form
```

Sg. 1 n-t'ere oder ndi-serr n-t'ere oder ndi-šere 2 n-t'eren ndi-šeren n-t'ero ndi-šero 3 n-tan ndi-šan n-ťa ndi-ša Pl. 1 n-t'an ndi-šan n-t'a ndi-ša 2 n-terun ndi-šernn n-t'ern ndi-šern 3 n-t'an ndi-šan n-t' α ndi-ša

2. Der fragende Indikativ:

Sg. 1 n-t'ere oder ndi-sere Pl. 1 n-ťa(ňa) oder ndi-ša(ňa)

2 n-tera " ndi-šera 2 n-t'eru .. ndi-šeru

3 n-t'a(ha) "ndi-ša(ha) 3 n-t'a(ha) , ndi-ša(ha)

3. Der Konjunktiv:

5. Der Potentialis:

Sg. 1 n-t'ere-ndi oder ndi-šere-ndi 2 n-t'ere-ndi .. ndi-sere-ndi

3 n-ťa-ndi " ndi-ša-ndi usw.

- 4. Das Partizip: n-t'ein oder ndi-šein.

Sg. 1 n-tabe oder ndi-šābe usw.

6. Der irreale Konditional:

Se. 1 n-t'āmindi oder ndi-šāmindi usw.

§ 423. Die Verstärkung der Kopula n zu nd tritt in den Fällen ein, wo beim Suffix das präsentische r ausgefallen ist, also in der 1, und 2. P. Sg. und in der 2. P. Pl. der Präsensmodi, außerdem aber noch in der 3. P. Sg. und in der 1. und 3. P. Pl. des Relativs und endlich beim Partizip (§ 18). Eine Abschwächung dieses ud zu n tritt ein, so oft in der nächsten Silbe ein n enthalten ist, d. i. in der 2. P. Sg. und Pl. des vollen Indikativs, des Konjunktivs und Konditionals des Präsens, also: Indik. Präs. (volle Form): Sg. 2 n-en entst. aus nd-en

Pl. 2 n-nn " nd-un Konj. Präs.: Sg. 2 n-endi nd-endi " nd-undi Pl. 2 n-undi Konditional: Sg. 2 n-endo .. nd-endo Pl. 2 n-undo " nd-undo

§ 424. Beim fragenden Indikativ des Präsens sollte die 3. P. Sg. und die 1. und 3. P. Pl. vollständig n-a bezw. n-e (für die Wortfrage) lauten. Das n aber wird hier als halbwertig behandelt und elidiert, ohne eine konsonantische oder vokalische Veränderung beim Nominalstamm zu bewirken, z. B. beli schlecht, beli-a ist es schlecht? ken gut, kên-a ist es gut? šar Sache, nan-dâr-e was für eine Sache ist es?

- § 425. Im Aorist haben alle Suffixe, auch jenes der 3. P. Sg., den Anlautsvokal.
- § 426. Bemerkenswert sind die doppelten Formen der Kopula in der 3. P. Sg. und in der 1. und 3. P. Pl. des vollen Indikativs, des Konjunktivs und Konditionals des Präsens und im ganzen Futurum. Die erste Form wird bei mehrsilbigen, vokalisch auslautenden, die zweite bei einsilbigen oder konsonantisch auslautenden Nominalstämmen gebraucht. Die zweite Form ist durch eine Verstärkung des Kopula-n zu ndi entstanden, das in den Präsensformen wegen des folgenden n zu ni abgeschwächt erscheint.

2. Verbindung der Kopula mit den Nominalstämmen.

§ 427. Die Verbindung des Hilfsverbs n mit den Nominalstämmen erfolgt ohne Veränderung der letzteren, wenn sie vokalisch auslauten.

Beispiele:

- a) Präsens
- 1. Der aussagende Indikativ: g byli-nde ich bin böse; a hyli-ndo du bist böse; byli-n er ist böse; byli-n e-heiku mou-e "nes ist schlecht" so sagend wollte ich es nicht, d. h. in der Meinung, daß die Arznei schlecht sei, wollte ich sie nicht nehmen; oue-n es ist mein; am-baya-nini-n es gehört meinem Vater; e a wati-nde ich bin so groß wie du (§ 175); inde tij one-n, id o dolen in-kyno ka turuh byli-nn e-heikeru diese Kühe sind mein, wenn sie mir jemand berührt, dann werdet ihr sagen: "das Chamäleon ist böse", d. h. dann werdet ihr meinen Zorn zu fühlen bekommen (so spricht das Chamäleon zu seinen Gefährten, mit denen es auf einem Raubzuge Kühe erbeutet hat); a atiko id byli-ndo du bist ein sehr schlechter Mensch; inde iri bele-u diese Leute sind schlecht.
- Der fragende Indikativ: a no on beli-nda warnın bist du so böse? šar beli-a ist es etwas Schlechtes? no

on byli-æ warum ist es so schlecht? ken' etæ byli-æ indem ich nach Golfan gehe, ist es gut oder schlecht? kyli-æ indem ich nach Golfan gehe, ist es gut oder schlecht? kyrti' etæ yli-æ ist es ein Männchen oder ein Weibehen? anæa, yæ ist es dein, dieses? id šar o t(i)n-en(di) kol(-a) æ-hendi, a-b' o-heia: æ hngi-nd' etæ eni-nde. ku išú i šæ-ndi, šargi a ti-ven(di) kol(teva wenn jemand: "Gib mir etwas, damit ich es esse", so sagt, du dann sago: "Bin ich dein Vater oder bin ich deine Mutter? mitsammen wie wir seiend soll ich dir etwas geben, damit du es issest?"

3. Der Konjunktiv: beli-uduko o ti wenn es auch schlecht ist, gib es mir! dodi-uduko oti koni obwohl er (der Brunnen) tief ist, hat er kein Wasser: koli our ore-udi ike begi kom meine Hütten waren zwei, aber eine fraß das Feuer.

Anmerkung. Die verstärkte Form der Kopula im Konjunktiv wird häufig zum Zwecke der Hervorhebung auch bei vokalisch anslautenden Stämmen gebraucht, so im obigen Beispiel: ore-ni-ndi ike begi kom es waren zwei, aber eine fraß das Feuer.

- 4. Der reale Konditional: ge keti ane no on belier!
 beliendo beluendo nand' a kuši e warum ist dieses dein Kleid so schlecht? Ob es schlecht ist, ob es nicht schlecht ist, was geht es dich an (wörtl. was bringt dieh hin)?
- b) Partizip: a on korti-nduko sar kwa-md' e-hera obwohl du so reich bist, sagst du: "Ich habe nichts?" — Über die häufige Verwendung des Partizips als Verstärkung des Subjekts s. § 137.
- c) Aorist: na mono? beli-nom warum wolltest du es nicht? Es war schlecht; ore-nom' ete kedi-nome waren es zwei oder wie viele waren es?
 - d) Futurum
 - 1. Der Indikativ: ore-ut'a es werden (dürften) zwei sein.
- 2. Der Konjunktiv (abhäugiger Potentialis): tarbe-ut'audi ore še-m es wären zwanzig, aber zwei fehlen; bureut'a-udi be-are šwa-m es wären zehn, aber nur einer fehlt.

- 3. Potentialis und irrealer Konditional: one-nt'āmindi atiko al o ini-šiim wenn es mein wäre, sehr das Herz mir wäre siiß (iii-i siiß sein); e wal tē one šān-galt'ámindi el korti-nt'ábo wenn ich gestern meine Kühe verkauft hätte, wäre ich jetzt ein Reicher.
- § 428. Von den vokalisch auslautenden Stämmen erleiden nur die Deminutiva bei der Verbindung mit der Kopula eine Veränderung, indem die Deminutivendung ndu zu nu abgeselwächt wird, z. B. batu-ndu klein, batu-nu-n er ist klein, batu-nu-nta er dürfte klein sein, batu-nu-nom er war klein; indu Mensch, inu-n es ist ein Mensch usw.
- § 429. Beim prädikativen Genetiv wird die Endung nini vor den aoristischen Formen der Kopula zu nin und sogar zu n verkürzt, z. B. Loke-nin-nom es gehörte dem Loke; terni keleni-n-nom < keleni-nini-nom es gehörte den roten Mädchen.
- § 430. Die Personalpronomina lauten in Verbindung mit der Kopula:
 - a) Präsens: e-nde ich bin es;

a-ndo du bist es; a-nda bist du es?

tg-n er ist es; tg-a ist er es? ye tg-a ist
dieses das Genannte, Gewollte?

i-n wir sind es

n-ndn ihr seid es

ti-n sie sind es; ti-a sind sie es?

b) Aorist und Futurum. Im Aorist und Futurum habe ich nur die 3. P. Sg. gehört: tg-nta der (Genannte, Gewollte) dürfte es sein; tg-nom der war es.

Anmerkung. Anstatt $t_{\ell^{-n}}$ der ist es und $t_{\ell^{-n}}$ ist er es? sagt man gewühnlich: t_{ℓ} $t_{\ell^{-n}}$ und t_{ℓ} $t_{\ell^{-n}}$, wobei der Lautunterschied des t_{ℓ} und t_{ℓ} zu beachten ist.

§ 431. Die Possessivpronomina lauten prädikativ: oue-n es ist, sie sind mein; one-a ist es, sind sie mein?

one-nt'a es dürfte, sie dürften mir gehören. Im Aorist wird das Endungs-e abgeworfen: on-nom es war mein.

- § 432. Die Demonstrativa lauten prädikativ: gen dieser ist es; gea ist es dieser? indie-n diese sind es; indie-a sind es diese? genom dieser war es; indie-nom diese waren es. Im Futur wird dafür te gebraucht: te-uta der dürfte es sein.
- § 433. Der prädikative Genetiv des Demonstrativpronomens lautet in Verbindung mit der Kopula:
 - a) Präsens: ge-nini-n es gehört diesem indie-nini-n es gehört diesen
 - b) Aorist: ge-nin-nom es hat diesem gehört indie-nin-nom es hat diesen gehört.
- § 434. Das Interrogativpronomen ist schon in § 227
- behandelt worden. Das interrogative Possessivpronomen (§ 234) lantet in Verbindung mit der Kopula:
- a) Präsens: dené wessen ist es? Beispiel für den Konjunktiv: ge šar dené-ndi kwatadira diese Sache, weil sie wem gehört, bringst du?
- b) Futur: denbenta wessen wird es sein? Beispiel für den Konjunktiv: hugi maddi šabendi denentandi šaber-e inden dein Vater Güter erwirbt, weil sie wem gehören sollen, erwirbt er sie (Ermahnung eines Kudjur au einen ungehorsamen Knaben)?
- c) Aorist. Im Aorist wird das Endungs-e abgeworfen, z. B. den-nome wem hatte es gehört?
- § 435. Von den vokalisch auslautenden Zahlwörtern ist nur das einsilbige be eins, ein anderer, bemerkenswert, indem es die verstärkten Formen der Kopula (§ 426) erhält, z. B. be-n es ist ein anderer (§ 196), beudise es düfte ein anderer sein; be-nindo hor on-kg, ti-ndi indiri-ndo hori on-kyno (oder on-ky) wenn es einer ist, so heißt er Baum, wenn die (Genannten) viele sind, so heißen sie Bäume.
- § 436. Bei konsonantisch auslautenden Nomina erfolgt die Verbindung des Auslautskonsonanten mit der Kauczor, Die bergunbische Sprache.

Kopula durch Verschmelzung, die im § 52-56 dargestellt ist.

§ 437. Als Paradigmata für diese Verbindung mögen zwei Adjektive dienen, nämlich ken, Pl. kene gut, gesund und gb, Pl. kob warm, heftig. Die Formen lauten:

a) Präsens

1. Der aussägende Indikativ: ich bin gut, bezw. ich bin zornig

gekürzte Form

volle Form

5	Sg. 1	e	kēnd-r	āmb-е	$k\bar{e}nd$ - e	ōmb−e
	2	a	kên-en	ûm-en	kēnd-n	$\bar{\varrho}mb$ -o
	3	ye-mli	kêni-n	ĝmi∙n	$k\bar{e}n$	$\bar{g}m$
	Pl. 1	i.	kĕne-nn	wâmi-n	kĕne∙n	าะกิก
	2	n	kenr-n-n	ก าrâm-นก	kène-ndn	$w\bar{a}mbu$
	3	indie	kĕne-nn	wâmi-n	kène-n	wām
	2.	Der fi	agende l	ndikativ:		
Sg. 1	e	kënd-	e bin icl	ı gut?	ўтb-е bin ic	h zornig?
2	u	kēnd-	a bist du	gut?	āmb-a bist d	u zornig?
3	gend	i kên-a	ist die	ser gut?	gb-a ist die	ses warm?
3	ılend	i kên-e	wer is	t gut?	ÿb-e welche	es ist warm?
Pl. 1	j	kĕne-	ι, -е		wûb-n, -e	
2	n	kë nr-	ndu		ırāmb-n	
3	indie	kène	9, -e		wâb-a, -e	

usw.

b) Aorist

1. Der aussagende Indikativ

			volle	Form	gokürzte Form	
Sg.	1	e	ken-ebe	gm-rbe	ken-r	īт-е
	2	a	kēn-oniu	้อูเม <i>ะ</i> ดเลม	kėn-om	อูกเ-อเก
	3	gendi	kêu-aan	ğac-onvu	kēu-om	อิณ-ขณ
ΡΙ.	1	i	kene-n-oma	wam-oma	kěae-u-om	wām-ow
	2	u	kène-n-onin	wām-omu	kène-n-am	เรดินเ-งมเ
	3	indie	kene-n-oum	wam-omn	kěne-u-om	wām-om

2. Der fragende Indikativ:

Sg. 1 e $k\bar{e}n - e(be)$ $\bar{v}m - e(be)$ 2 a $k\bar{e}n - o(ba)$ $\bar{o}m - o(ba)$

3 gendi kēn-oma om-oma war dieses heiß?

3 dendi kēn-ome gm-ome welches war heiß?

Pl. 1 i këne-n-oma, -ome wām-oma, -ome

2 u kěne-n-ebu wām-ebu

3 indie kene-n-oma, -ome wam-oma, -ome

c) Partizip

kêni-ndi, kêni-nduko (gmi-ndi, gmi-nduko (ss) vâmi-ndi, wâmi-nduko (sp)

d) Futurum

1. Der aussagende Indikativ:

Sg. 1 kēndí-šere ōmbí-šere usw. Pl. 1 i kené-n-ťan i wāmbí-šan usw.

2. Der Potentialis:

Sg. 1 kēndi-šābe ūmbi-šābe usw.

Pl. 1 i kene-n-t'ám i wāmbi-šám usw.

§ 438. Es ist klar, daß die Pluralformen der Kopula mit den Pluralformen der Nomina verbunden werden, z. B. e Werkinde ich bin ein Dillinger (Werkid), dagegon: i Workin wir sind Leute von Dilling; Muhida ist es ein Nyumaner? Dagegen: Nun-iri-a sind es Nyumaner? ge id borkar-n dieser Mann ist ein Dieb; dagegen: inde iri borkeri-n diese Leute sind Diebe; to gm die Erde ist heiß; dagegen: eit mäm das Wasser (eti plur. tant.) ist heiß; ged atika gm, i se duo i aktie die Sonne ist sehr heiß, gehen wir, setzen wir uns in den Schatten; dagegen: ed wäm die Milch (ed plur. tant.) ist heiß; no on gh-a warum ist es so heiß? no on wäh-e warum ist es (das Wasser) so heiß? ge turk käno entegänom, eti do twak-er-ome dieser Topf war vorher voll (entegad, Pl. entege), wohin ist das Wasser gekommen? Dagegen: inde turil käno

entege-n-om diese Töpfe waren vorher voll; ge non-dâr-e was für ein Ding ist es? Dagegen: inde šeri nan-deri-e diese Dinge, was für Dinge sind es?

- § 439. Nomina, die auf l ausgehen, zeigen eine Ausnahme in der 3. P. Sg. und in der 1. und 3. P. Pl. beim gekürzten Indikativ des Präsens, indem das n der Kopula bei der Verschmelzung mit dem l der Stümme verloren geht, wofür aber nicht nur eine Ersatzdehnung beim vorhergehenden Vokale eintritt, sondern dem l noch ein l angefügt wird, z. B. $\tilde{s}il$ es ist der König, oder: er ist ein König, $b\bar{t}l$ es ist Gott usw. Die übrige Konjugation ist regelmäßig: e $\tilde{s}il$ -e ich bin König, $\tilde{s}il$ -n-n-n-n-n-s ist der König" sagte er, $\tilde{s}il$ -a ist es der König Beispiel für den Relativ: ti $\tilde{s}eri$ tiko- $\tilde{s}ili$ buk- \tilde{e} tim die Dinge, womit er König ist (d. s. die königh. Abzeichen), halbierend gab er ihm, d. h. er gab ihm zum Lohne einen Teil seiner königlichen Abzeichen (Satz aus einem Märchen).
- § 440. Die auf r auslautenden Nomina nehmen nur im Futurum die verstärkte Form der Kopula an, z. B. e hyr-nde ich bin ein Freier, ein Herr, hyr n er ist ein Herr, hyr-m e-here "er ist ein Herr" sagte ich: dagegen: hor-ndi-ša er dürfte ein Herr sein.
- § 441. Bei den Adjektiven bur fest, stark, har bitter [ss], hyr, Pl. hwar dick, ist das Auslauts-r halbwertig und wird in der 3. P. Sg., bei hvar in der 1. und 3. P. Pl. des gekürzten Indik.-Präs. zugleich mit dem Kopula-n elidiert, also: bu er ist stark, anstatt hurn; ha es ist bitter, anstatt harn; hy er ist dick, anstatt hyrn: hwa sie sind dick, i haa wir sind dick, anstatt hurn:
- § 442. Bei Adverbien wird anstatt der Kopula das Verb šwa sein und \bar{t} werden gebraucht, z. B. on-twa so ist es, yo šwa hier ist es, isō še (išē šē) wie ist es? on \bar{t} so wird es. Das Fragewort do wo, kann auch ohne Verb stehen, z. B. hugi do wo ist dein Vater? Nur zwei Adverbien werden mit der Kopula n verbunden, nämlich hādu hier und bādu dort:

e hālu-nde hier bin ich

iiālu hier ist es biiālu dort ist er

i üēli hier sind wir

nēli hier sind sie bhēli dort sind sie.

3. Negative Form der Kopula.

- § 443. Die Kopula *n* besitzt keine eigene negative Form, sondern sie wird durch das negative Hilfsverb min ersetzt. Möglicherweise aber ist eine Verschmelzung beider Hilfsverben vorhanden, indem aus *n* + min wieder min entsteht.
- § 444. In Verbindung mit dem negativen Hilfsverb werden die Nomina wie Verbalstämme mit negativer Konjugation im Präsens, Aorist und Futur behandelt, und zwar:
- a) konsonantisch auslautende Nomina wie die Verbalstämme der Klassen 1-10. z. B.

har Baum; hor-n es ist ein Baum

hor-mi es ist kein Baum

šil König; šīl-i er ist König

šil-mi er ist kein König

¢ šil-mind-e ich bin kein König

ken gut: e kënd-e ich bin gut
e kênind-e ich bin nicht gut, usw.

b) Nomina mit den Endungen e oder i wie die Verbalstämme der Klassen 12—14, z. B.

kurti vornehmer, reicher Mann; kurti-n er ist ein Reicher kurti-m oder kurti-mi er ist kein Reicher

bęli schlecht; bęli-u es ist schlecht

bylin-m es ist nicht schlecht

kelr rot; kele-n es ist rot

kelb-m es ist nicht rot, usw.

c) Nomina mit anderen Endungen sowie einige mit stammhaftem e oder i im Auslaut (§ 99) wie die Verba der 11. Klasse, z. B.

tē Kuh; tr-n es ist eine Kuh

të mt es ist keine Kuh

haga Vater; haga-n es ist sein Vater

haga-mi es ist nicht sein Vater

e ich: e-nde ich bin es

e-m(i)ml-e ich bin es nicht

te er: te-u er ist es

te-mi er ist es nicht

te-mu-a ist er es nicht?

oti Wasser; oti-u es ist Wasser

oti-mi es ist kein Wasser.

II. Das Hilfsverb n.er. werden.

§ 445. Die Konjugation dieses Hilfsverbs ist dieselbe wie bei den intransitiven Verbalstämmen mit der Stammverstärkung er (13. Klasse), mit allen Zeiten und Modi. Die Verbindung mit den Nomina erfolgt bei vokalischem Auslant ohne Veränderung, bei konsonantischem Auslaut durch Verschmelzung nach den Lautgesetzen, z. B.

korti Mann, mannbar

Präsens: karti-ne-re ich werde mannbar

'kgrti-n-e-ro du wirst ..

korti-no er wird .

Aorist: kgrti-n-er-e ich wurde

korti-n-er-om du wurdest "
korti-n-o-m er wurde ...

Futurum: korti-n-é-šere ich werde mannbar werden

Perf. I: korti-n.o.m-ol-e ich bin mannbar geworden

II: kgrti-n·e·n-dare

III: kyrti-n-o-m-oldare
Präsens negativ: kyrti-n-o-md-e ich werde nicht mannbar usw.

šil König

Präsens: šīl·e·re ich werde König

Aorist: šīl·er·e ich wurde

Futurum: šil-é-šere ich werde König werden Perf. I: šil-o-m-ol-e ich bin König geworden

Präsens negativ: šil·o·md-e ich werde nicht König usw.

ulangál Mittag

Perf. 1: to'ulangal·o·m-o·m die Welt ist Mittag geworden konul Schlange

Präsens: id be konāl i, be-ba onultum(u)-n i einer wird (im Grabe) zu einer Schlange, einer wird zu einem Wiesel (onultundm)

teren-doti Ochsenhorn

Perf. I: en-gulti teren-doti-n-o-m-n-m die Sonne ist ein Ochsenhorn geworden, d. h. sie steht erst wenig hoch

Werkid Mann von Delen (Dilling)

Perf. III: ge id Werkin-o-m-olda dieser Mann ist ein Dillinger geworden

§ 446. Nomina, die auf re oder ri auslauten, werfen vor nere das Endungs-e und -i ab, z. B.

šare Abend; ta' šár-nomom (Perf. I) es ist Abend geworden

uri selwarz; to' úr-nomom es ist dunkel geworden ugiri groß; ka ugir-uńmöli tēn-ido tyšere wenn ich groß geworden sein werde, werde ich ins Kühehüten eintreten.

. § 447. Des Hilfsverb ner wird nur im Singular gebraucht; im Plural werden die Nominalstämme mittelst h erweitert und wie die Verba auf h (10. Klasse. § 284) konjugiert, z. B.

dodi, Pl. dode lang
dodi-ner- lang worden [ss]
dode-h dass. [sp]
ori, Pl. ore weiß
ori-ner- weiß worden [ss]
ore-h dass. [sp]
indiri (plur. tant.) viel
indiri-h viel werden [sp]

mańeni (plur. tant.) wenig mańeni-n wenig werden [sp] batu-ndu, Pl. dwēeni klein batu-n(u)-n-er- klein werden [ss] dwēeni-n dass. [sp]

ore zwei

ore-ii zwei werden, sich verdoppeln.

- § 448. Letztere Regel hat jedoch zahlreiche Unregelmäßigkeiten, indem nur die vokalisch auslautenden Pluralformen der Nomina ein einfaches ѝ annehmen, die konsonantisch auslautenden dagegen ähnlich wie die Verbalstämme (§ 265 d) vor Annahme des ѝ noch andere Erweiterungen erhalten. Eine vollständige Aufzählung der abweichenden Pluralformen ist mir in der vorliegenden Arbeit nicht möglich.
- § 449. Einige Adjektiva sind zugleich Nominal- und Verbalstämme, letzteres in der Bedeutung "werden" jedoch nur für den Singular, z. B.
 - ken 1. gut, 2. gut werden [ss]; für [sp]: kent'ii (§ 265) bur, Pl. hurke stark; bur stark werden [ss], burkiii dass. [sp]
 - ob. Pl. wab warm; wab warm werden [ss]. wakiń dass. [sp]
 - hør. Pl. hwar dick; hwar dick werden [ss], hwarkin dass. [sp]
- § 450. Das Adjektiv byli, Pl. bele schlecht, kann das Hilfsverb heer nicht annehmen; in der Bedeutung "schlecht werden" wird das Verb dwed-ir gebraucht; die Bedeutung "schlecht machen" besitzt der Grundstamm dwend verderben, zugrunde richten.

III. Das Hilfsverb ng er machen zu etwas.

§ 451. Im Verkehr ist es seltener zu hören, z. B. byl a uyir-nger'e Gott mache dieh groß (wonn die Kleinen den Alten eine Gefälligkeit erweisen, erhalten sie diese Worte als Dank)! — aŭile dode-ngéseñ sure ich gehe meine Schenkel lang machen (Antwort auf die Frage:

do sura wohin gehst du?); — ore-ngeri mache es zu zwei, verdopple oder wiederhole es! — döp-gortingeri mache ihn zu einem Sklaven! — o twainav-ngerendi (truim si iri gelesäbe mache mich zu einem Vogel, damit ich nach Urung gehe und die Leute sehe (die dort ein Fest feiern)! — a am-bigida-ngesere ich will dich zu meinem Freunde machen; ko-am-bigida-ngen-ålemli o warsa nachdem ich ihn damit (mit diesem Geschenke) zu meinem Freunde gemacht haben werde, wird er mich lieben; — ultängu bygoldi bigida-nge-ngäli ku indo der Hase hatte den Leoparden zu seinem Freunde gemacht, und sie wandern zusammen (Beginu eines Märchens).

Fünfter Abschnitt: Nominalformen des Verbums.

- § 452. Sämtliche Verbalformen scheinen im Bergnubischen eigentlich Nominalformen zu sein, mit Ausnahme vielleicht des Imperativs. Die Nominalform wird
 durch das Thema der Suffixe konstituiert, speziell durch
 das numerale Element. Daran kommt im Indikativ ein
 n als eine Art Kopula, im Relativ die weitere Nominalendung i, wobei entweder diese oder das numerale Element verdrängt wird, im Konjunktiv ein ndi und im
 Konditional ein ndo als eine Art Postposition. Der Potentialis ist ein aoristischer Indikativ Futuri, das Partizip eine
 besondere Form des Relativs, der irreale Konditional ein
 Konjunktiv Aoristi vom Futurstamn gebildet.
- § 453. Unter Nominalformen des Verbums sind hier infinite Formen verstanden, die selbständig als Nomina verwendet werden; solche hat das bergnubische Verbum drei, nämlich den Infinitiv, das Verbalsubstantiv und -Adjektiv.

I. Der Infinitiv.

§ 454. Das Suffix des Infinitivs ist c. Er hat perfektiv-durative, imperfektive oder frequentative Bedeutung, wird also bei Verbalstämmen, die nur in momentaner Bedeutung gebraucht werden, nicht gebildet, und zwar wird der Infinitiv

 a) bei momentanen Verben von jenem Stamm gebildet, der perfektive oder frequentative Bedeutung hat, z. B.

bod schlagen [mt]; dug dass. [pf-it]: Infin.: duge das Schlagen

al erheben [mt]; alt'i dass. [pf]; Infin. alt'e das Erheben, z. B. grn-alt'e das Kopferheben, der

Erheben, z. B. grn-alte das Kopferheben, de Übermut

borg stehlen [mt]; bork i dass. [fr]; Infin. borke das Stehlen

où·ir· fangen [mt]; oùt'·i dass. [op] = [pf] oder [fr]; Infin.: oùt'e das Fangen

dil treffen [mt]; dilt'i dass. [pf] oder [fr]; Infin.:
dilt'e das Treffen, Schießen

šery stechen [mt]; šerk-i dass. [fr]; Infin. šerke das Stechen
ur furzen [mt]; urk-i dass. [fr]; Infin. urke das Furzen.

b) bei allen übrigen Verben vom einfachen Stamm (Grundstamm). Verba, deren Grundstamm nicht im Gebrauche steht, scheinen keinen Infinitiv zu haben. Beispiele:

bur nicht haben; bure das Nichthaben, z. B. irim-bure das Nichthaben von Menschen, d. i. ein unbewohntes Land

dug schlagen, dreschen; duge das Schlagen, das
Dreschen

dud nähen; dude das Nähen

dwab rühren (Brei); dwabe das Rühren

han tanzen; hande 1. das Tanzen, 2. der Tanz

hed schmieden; hede das Schmieden

hed Morgen werden (personal); hede das Morgenwerden id' drehen (Seil), ide das Drehen id' hüten; ide das Hitten

et i rupfen (Gras); etc das Rupfen

kam essen [op]; kame das Essen; von kol essen [os] wird kein Infinitiv gebildet

kar mahlen; kare das Mahlen (auch: das Mehl)

kel zeichnen, schreiben; kele das Schreiben

kod' spielen, blasen, trommeln; kod'e das Spielen

kod' schlachten; kod'e das Schlachten

kug töpfern; kuge das Töpfern

kuń begraben: kuńe das Begraben

kwal besitzen: kwale das Besitzen

kwań bauen; kwańe das Bauen

gl schöpfen; gle das Schöpfen

šab zusammentreffen; šabe das Zusammentreffen

šęb flechten; šębe oder šibe das Flechten

twad' abrüsten (Dach), abreißen (Laub); twad'e das Dachabrüsten, Laubabreißen.

An merkung. Verba, die mit der Stammverstärkung er vorkommen, können den Infinitiv, und zwer om Grundstamme bilden, B. Okere schwimmen, oke das Schwimmen; sabere suchen, sabe das Suchen; war en singen, ware das Singen. Ebenso Verba, die im absoluten Sinne die Stammverstärkung er annehmen, z. B. Apriëretwas jagen, könere jagen [abs], köne das Jagen. Es scheint dahe einz Zusammenhang zu bestehen zwischen dieser Stammverstärkung und der Infinitivendung. Vgl. auch z. B. saur ziehen (Wasser) einmal, ürrer dass. dauernd oder oft oder absolut, Infin. sure das Wasserziehen; (er sien etwas einmal, terrer- dass. absolut, Infin. sere das Sien.

§ 455. Der Infinitiv gilt als ein Substantiv und regiert das Objekt im Genetiv, und zwar im Singular, außer bei Kollektivnamen, z. B.

vēn-duge das Korndreschen ketin-dude das Kleidernähen oder das Nähen eines Kleides

orin-ille das Seildrehen tēn-ille das Kühehüten mondin-ete das Grasrupfen tul(φ)šen-gode das Flötenspielen turmeten-gode das Trompetenblasen turun-guge das Topffabrizieren kolu-gwane das Hüttenbauen ofin-gle das Wasserschöpfen

doigende der Sklavenhandel, das Kaufen von Sklaven biesia-d'ibe das Mattenflechten

otia-d'ure das Wasserziehen

dal-drade das Abreißen von Laub oder Zweigen des Ualbaumes (als Futter für Pferde und Esel).

- § 456. Der Infinitiv wird im Nominativ als Subjekt und Prädikat, seltener im Genetiv, oft im Akkusativ und sehr häufig im Ablåtiv gebraucht.
- a) Beispiele für den Nominativ als Subjekt: aufni kolnspraße ken ete belte ist unser Haushauen gut oder schlecht? e kolnspraße swehn jetzt gibt es kein Hausbauen (weil kein Strol zu finden ist): oke a galbú das Schwimmen geht mir nicht vonstatten.
- b) Beispiele für den Nominativ als Prädikat. Als Prädikat bekommt man den Infinitiv zu hören, wenn man nach der Bedeutung eines Verbs fragt. Die Leute schließen dann ihre Erklärung, indem sie z. B. sagen: tendi kodtin das es seiend ist das Trommeln, tendi handén das heißt Tauzen usw. Dabei habe ich in einem einzigen Falle, nämlich bei dem Verb in jäten, einen Infinitiv auf i gehört: tendi imtin das ist das Jäten (die Verba auf n verstärken dieses a zu mt).
- c) Beispiele für den Akkusativ: a d'ille iera kennst du das Schießen, kannst du schießen? toù batundu borke iom ein kleiner Knabe kennt das Stehlen nicht; nanini gru-alte on kondru was für ein Kopferheben habt ihr, d. h. wie seid ihr doch so übermütig! ogin-ide atiko al o mo das Ziegenhüten sehr das Herz mir verabscheut; ge id kaneg' are io dieser Mensch kennt nur das Essen; ge id on-duge wa dieser Mensch will mein Prügeln, d. h. er trachtet nach nichts anderem, als mich zu prügeln; oge tu o turu gelu, a-b are gele reurra auch mir gib es (den Spiegel), damit ich sehe, willst dem nur du das Schen?

- d) Beispiele für den Ablativ: tēnsido šum er ist zum Kühchüten gegangen; otin-olo šure ich gehe zum Wasserschöpfen; do šeru oño i še wohin geht ihr? Wir gehen zum Weinen, d. h. die Totenklage zu halten; twēni di otin-duro še welche Burschen befinden sich beim Wasserziehen? kwatā gelo bring es zum Anschauen!
- e) Beispiele für den Genetiv: wēn-dwaben-gtindu die kleine Adansonia des Kornrührens, d. h. die Adansonia, bei der vor dem Erntefest ein Amtsdiener (kedad) des Kudjur den ersten Kornbei bereitet, handen-warar Liebhaber des Tanzes; ge tohen-warargi iera kennst du diesen Woller des eine? borken-dwal yn aku des Stehlens wegen sitzt er da.
- § 457. Ein ganzer Satz mit dem Verb im Infinitiv hat nominale Bedeutung in den schon im § 112 erwähnten Ausdrücken: ormalte, entst. aus ori hal se das "Geist hinaus gehen", d. i. das Erntefest, ormalte am Erntefest: terkylte, entst. aus teri kyl se das "Mädchen zum Brunnen gehen", d. s. die drei Sterne im Orion. Ähnliche Ausdrücke gibt es noch mehrere, z. B. akûn-dule, entst. aus aki-n-tule Purzelbaum, eig. das "sich Auflesen des Liegenden"; akim-byde, entst. aus aki-n-hyde der abnehmende Mond, eig. das "Morgenwerden des Sitzenden", indem es beim abnehmenden Mond Morgen wird. während er noch am Himmel weilt.

II. Verbalsubstantiva.

§ 458. Durch Anfügung der Endung -ar, Pl. -eri an Verbalstämme mit imperfektiver oder frequentativer Bedentung entsteht ein Verbalsubstantiv, das in den meisten Fällen die Person bezeichnet, welche etwas zu tun pflegt oder eine länger dauernde Arbeit, ein Tagewerk, verrichtet. — Verbalsubstantiva, die von transitiven Verben abgeleitet sind, haben das Objekt im Genetiv vor sich. Beispiele:

- $ak \cdot i$ sitzen; $ak \dot{a}r$ einer, der irgendwo zu sitzen pflegt. z. B. $\dot{s} \dot{a}l(n)$ ak ar einer, der sich beständig in seinem
- Gehöft aufhält
- al erheben; alt.i dass. [fr]; alt.ir einer, der etwas zu erheben pflegt, z. B. \(\tilde{grn-alt'ar} \) ein Kopferheber, d. i. ein \(\tilde{U} \) bermüttger
- aiiki reden; aiikar einer, der etwas zu reden pflegt, z. B. fe wen-aiikar ein Lügner
- bar etwas, eine Eigenschaft, nicht haben; barúr einer, der eine notwendige oder erwünschte Eigenschaft nicht hat, z. B. kwahem-barar ein Schönheitsloser
- borg stehlen; bork-i dass. [fr]; borkár Dieb
- dedig arbeiten; dedigår ein fleißiger, tüchtiger Arbeiter deti lachen: detir einer, der gern lacht
- di trinken; didr einer, der gern oder viel trinkt, der in den Kuhhürden die meiste Milch trinkt, z. B. Dond atiko diaruun Doud sehr ein Trinker ist. Das Deminutivum steht hier, weil Doud ein kleiner, sonst sehr
- lieber Knabe ist
 dug schlagen, dreschen; dugår 1. einer, der andere zu
 schlagen pflegt: 2. einer der Drescher
- dud nühen; dudur 1. Schneider; 2. einer, der ein Kleid näht oder genäht hat
- dwad verderben; dwadár einer, der dauernd etwas verdirbt oder in verderbtem Zustande hält, z. B. il-dwadar ein Leibverderber, d. i. ein Faulpelz
- dwaitig zu verderben pflegen; dwaitigar einer, der Sachen zu verderben pflegt
- halik er gierig zu werden pflegen; hali halikúr (Redupl.) ein gewohnheitsmäßig Gieriger, Nimmersatt
- hed schmieden; hedår Schmied hergig-er- oft bitten, betteln, von her einmal bitten; hergigår
 - einer, der viel bettelt hid kehren; hidår einer, der den Dienst des Kehrens hat
 - hid kehren; hidår einer, der den Dienst des Kehrens hat id drehen; idår, grin-idar Seildreher

id hüten; idár Hirt; Pl. ideri oder iel, z. B. ogin-iel Ziegenhirten

dil schießen; dilt i dass. [fr.]: dilt'ar Jäger

kam essen; kamór 1. einer, der viel zu essen pflegt; 2. einer von denen, die beim Essen sind

kel schreiben, zeichnen; kelár Schreiber

kineir herstellen; kiút i dass. [fr]; kiút ir einer, der etwas zu verfertigen pflegt oder versteht, z. B. ariumin-giut ir einer, der Angarebs macht

kod spielen; tološen-godar Flötenspieler

kond-i bewachen; kondúr Wächter

kon-ir- jagen; kondr einer von denen, die eine Jagd veranstalten

kuń begraben: kuńár einer von denen, die das Grab bereiten

 $kur\dot{s}\dot{\epsilon}i$ unterhalten, erzählen; $kur\dot{s}\dot{a}r$ unterhaltlicher Mensch

kwarker streiten, zanken, trans.; kwarkúr ein streitsüchtiger Mensch

obid fehltreffen [mt], obš·er· dass. [fr]; obš·ir ein schlechter Schütze

šaber suchen; fen-dabár Sucher der Rede, d. i. einer, der viel fragt oder sich viel in fremde Augelegenheiten mischt

šeb bauen; šebár Maurer

šed spielen; šedár leidenschaftlicher Spieler

šery stechen [mt], šerk-i dass. [fr]; šerkár Messerheld

šok i hobeln; šokár Tischler

šol-er erschrecken; šolk-i sich fürchten; šolk-ir furchtsamer Mensch

šur Wasser ziehen; šurúr einer, dem an dem betreffenden Tage die Arbeit des Wasserziehens obliegt

tok i zu töten pflegen; tokár Mörder

nl·er· säugen, aufziehen; nlúr wer ein Kind oder Junges aufzieht

ur furzen [mt], urk-i dass. [fr]; urkár einer, der viel furzt

war wollen: warár einer, der leidenschaftlich etwas betreibt, z. B. handen-warar leidenschaftlicher Tänzer wab begatten: tere wabár (wobar) Zuchtstier.

§ 459. In einigen Fällen bezeichnet die Endung ar die Sache, womit etwas getan wird, z. B. kañar Rasiermesser, von kañ rasieren; hertor Wurfspeer, von hertei werfen. Hierher gehört wohl auch das pl. tantum kwiśiri (kwośiri) Kamm, von kwaś-i kämmen; die Endung -iri dürfte mit -xri, -dem Plural von -ar, identisch sein.
§ 460. Durch das Suffix -ti werden sowohl Ab-

strakta wie Konkreta gebildet, z.B.
birti Kraft, von bir sich gürten, rüsten zum Kampfe oder
zur Arbeit

dūti Dreschstock, von dun dreschen

dati oder daiti, auch dwiti Naht, von dud nähen rati 1. Schöpfung, von ebir-er erschaffen; 2. Schöpfer.

byl cpti, gew. zusammengezogen zu bylgti Gott Schöpfer iti 1. Drehung, von id drehen, z. B. ge ori iti ky, ge-ba

iti 1. Drehung, von id drehen, z. B. ge ori iti kg, ge-ba taattin dieser Strick hat Drehung, dieser dagegen ist einfach; 2. Kraftanstrengung; 3. Schlauheit, Verschlagenheit, bes. im Reden, z. B. fe ann iti kg deine Rede ist gewunden

kāiti Träger, von kay tragen, z. B. tyn-gāiti Kindsträger, Wärter, tydāndn irn-āli, ullāngu-ba tyngāitindi, ulāni dungla watu kušum sie gebar ein Kind, der Hase aber war Kindsträger und einst trug er es zu dessen Großmutter (Stelle aus einem Märchen); kāiti heißt auch das dreibeinige Gestell, das als Opferstock in Gotteshöllen dient

kamti oder kampti 1. Schmerz, 2. Bissen, ein Mundvoll, von kam schmerzen, essen

kūti oder kūti Zahl, von kug zählen nāti oder nāti Schnelligkeit im Gehen, von nad gehen glti Wasserkrug, von gl schöpfen ghilti Träne, von gw weinen terti Same, von ter säen. Auf ähnliche Weise sind vielleicht auch gebildet: kalti Auge, von gel sehen, delti Schlafstätte, von der schlafen gehen.

§ 461. Andere Bildungen von Verbalsubstantiven sind: akile Sitz, von ak-i sitzen

barked Müdigkeit, von bar [ss], barkiá [sp] müde werden baršed rasches Wachsen, von barši wachsen

dugor Dreschplatz, von dug dreschen

dušur ein vom Grabe Auferstandener, von duš-ir- auferstehen

ębir das Erschaffen, die Zeugung, von ebir er erschaffen, zeugen

edir Heirat, das Heiraten, von ed oder ed-i heiraten

evged das Widersprechen, die Hartnäckigkeit, von gryig-erwidersprechen, nicht glauben

feünr Gruß, das Grüßen, von fe sprechen, fentig grüßen hun der Stammbaum, die Nachkommenschaft, von hud sprossen

isid Gestank, von id stinken

iel (pl. tantum) Hirten, von id hüten

derman Lang- oder Vielschläfer, von der schlafen gehen kudur einer, in dem der ori Geist hangt, Priester, von kud hangen

kwade Fleisch, von kod schlachten

kuršud Erzählung, Unterhaltung, von kuršur erzählen

kušud Wohlgeruch, von kuš i wohlriechen kwaúed tible Nachrede, von kwaú tibelreden tiber je-

kwaŭed üble Nachrede, von kwaŭ übelreden über je manden

nwartére Koch, von nwart-i kochen

úditi 1. Spiel, das Spielen; 2. Scherz, Spaß, von ad spielen, scherzen

odud oder odod Auftrag, Sendung, von oder senden

oútud Traum, das Träumen, von out-i träumen oúnv 1. das Sattwerden, die Sättigung, z. B. ge id oúnrgi koni dieser Mensch besitzt kein Sattwerden, wird nie

satt; 2. Fähigkeit, zu sättigen, z. B. ed ohnr kondun die Kanczor, Die bergnubische Sprache

Milch, in ihr ist keine Fähigkeit zu sättigen, von ohirsatt werden

onnind das Parademachen, von onther im besten Kleide, mit Sandalen, einem feinpoliertem Stocke mußig herumgehen

orke Urin, von ork-i pissen

šinele Geburtswehen, von šin kreißen

solud Furchtsamkeit, von soler erschrecken

śwai das Sein, die Existenz, von śwa sein

šeke die Furchtbarkeit, Ehrwürde, Eigenschaft, andern Furcht oder Achtung einzuflößen; von šek-ēr Furcht einjagen

tegir Schmuck, der am Leibe getragen wird, von teg anhaben

tiel Tod, von ti sterben

týkiúe das Eintreten, z. B. ¿ú-dukiúe der Ort, wo die Sonne untergeht, Westen, von týr [mt], týkiú [fr] eintreten

torgud Gezänk, von torgei sich zanken warked Schmerz, von war schmerzen.

III. Verbaladjektiva.

§ 462. Verbaladjektiva werden durch das Suffix -ad, Pl. -e gebildet, das an den gleichen Stamm wie oben das Suffix -ar angehängt wird. Wird ein Verbaladjektiv substantivisch gebraucht, so erhält es im Singular meist, im Plural stets die Deminutivendung -ndu, Pl. ni. Einige Verbaladjektiva haben überhaupt die Bedeutung eines Substantivs oder Infinitivs. Beispiele:

adikad, Pl. adike mager, abgemagert, von adir [ss], adikii [sp] mager werden, adiker dass [fr]

- altad, Pl. alteni ein aufgehobener, d. i. ein als Kind gekaufter oder geraubter, dann an Kindesstatt angenommener Sklave, von al aufheben. altei dass. [fr]
- barkad, Pl. barke müde, ermüdet, von bar [ss], barkiń [sp] müde werden, bark-er- dass. [fr]
- bešigad, Pl. bedige beschädigt, von beš-īr beschädigen [os], bed dass. [op]
- birad, Pl. bireni Ring, von bir-er- umdrehen
- bod'od, Pl. bod'e gesalbt, von bod' salben (den Kopf mit Butter)
- buršad, Pl. burše geschoren, von burši scheeren [os], burši dass. [op]
- dibige (plur. tant.) geflochten, von dibig flechten (mehreres zusammen)
- dilt'nd, Pl. diltige auf einen Haufen zusammengedrängt, versammelt, von dilt'i zusammenschieben [os], diltig-er- dass. [op], d. h. versammeln; dilt'nd, gewöhnlich di dilt'andu. Pl. dilt'eni bedeutet: kugelig, rund, als Subst.: Kugel
- dore (plur. tant.) zerkleinert, von dorer zerkleinern, zerstampfen; twēni doreni die kleinen Kinder
- emad, Pl. eme 1. gewaschen, 2. das Spülicht, von em waschen entegad, Pl. entege angefüllt, von en voll werden, enteg-er-dass. [sp]
- hartad, Pl. harše abgezweigt, von harti sich abzweigen [ss], harši dass. [sp]; als Subst.: 1. haršeni Zwillinge, 2. hartad oder hartandu, Pl. harteni Nebenfluß
- hutad, Pl. hute durchbohrt, von hut-ir durchbohren
- keršad Pl. kerše bezeichnet, von kerš-er sich bezeichnen, bemalen, mit symbolischen Zeichen (bei Festlichkeiten); als Subst. keršad, Pl. keršeni Kreis, z. B. byln-geršad Gotteskreis, d. i. ein Kreis, den man um jemand herum im Sande zeichnet; aus diesem Kreise hinauszugehen, gilt als iri er, d. h. die Leute fürchten es.

kokad, Pl. koke gespalten, von kok-ir spalten; als Subst. kokad, Pl. kokeni Riß, Spalte

kurtad, Pl. kurte ungestüm, von kurtere ungestüm werden

uonad, Pl. none angebrochen, von non-ir anbrechen ontigad, Pl. outige satt, von où-ir satt werden, outig dass. [fr]

sesad das Erbrechen, von ses i sich erbrechen, z. B. atiko ściadi kondre ich habe starkes Erbrechen; ściadi kwokiście warre ich will damit das Erbrechen aufhalten świada. Pl. śwadzige getrocknet, von świ trocken werden [ss], śwantiń dass. [sp]

initud. Pl. šucūtīge getrocknet, von šņi trocken werden [ss], švcaitītā dass. [sp] šucīdd. Pl. šūde gemolken, von šūde melken tiad. Pl. tiege tot, von ti sterben [ss], tieg dass. [sp] tierānd das Sichstrecken, von tietere sich strecken; z. B. il tierādi o wa der Leib will mir das Sichstrecken toltād der Husten, von teltē husten; z. B. nanini toltādi au-kņudra was hast du doch für einen Husten! utiāna das Niesen, von utiū-er-niesen, vgl. uti Hauch walad gew. wolāndu, Pl. voltāi etwas Langgodehntes, von wal etwas langdehnen und dadurch dünn machen welad, Pl. veļe gebraten, von wel braten tojāudu. Pl. tojēni ein vorläufig als Letztes gelassenes Kind vorläufig das letzte Kind (wenn noch andere zu hoffen

F. Postpositionen.

sind), von tug lassen, tuš i dass. [fr].

1. ko und ku.

§ 463. Das Bergnubische besitzt eigentlich nur zwei Postpositionen, nämlich ko und ku. Die Postposition ko wird mit Substantiven, Adjektiven, Zahlwörtern und Adverbien verbunden, außerdem mit zwei Verbalformen, amlich mit dem Partizip und Konjunktiv. Von den Pronomina werden nur die demonstrativen ge und ohe und das interrogative na in Verbindung mit ko gebraucht.

- § 464. Die Verbindung mit ko geschieht ohne Veränderung, wenn das Wort auf eine Liquida, einen Nasal oder einen Vokal ausgeht, z. B. kolko mit dem Stocke. indilanko mit einer Nadel, ortiko auf leichte (orti) Weise. Beim Konjunktiv wird vor ko die Endung -di gewölmlich elidiert (§ 313). Auch die Betonung erleidet in der Verbindung mit ko keine Veränderung; da aber ko enklitisch ist, tritt der Starkton auf der ersten Silbe deutlicher hervor, z. B. kwätarko mit einem Messer. Substantiva, die auf einen stimmhaften Explosivlaut ausgehen, fügen vor ko ein sehr kurzes i an, z. B. dad'iko mit der Leiter (dad').
- § 465. Gleich dem Ablativ wird ko nie bei Wörtern gebraucht, die lebende Wesen bezeichnen, daher auch nie beim Personalpronomen.
 - § 466. Die Bedeutung von ko ist:
- a) konkomitativ, z. B. wāgi kwadeko kôla ißt du den Mus mit Fleisch? bulniko šuma ist er mit dem Gewehr hingegangen? Bei lebenden Wesen, aber auch sonst häufig bedient man sich statt dessen einer Umschreibung mittelst des Partizips von kwal haben, z. B. buldi kwaliko do ši hadra den Hund habend wo hingehend wanderst du, d. h. wohin wanderst du mit dem Hunde?
- b) instrumental, z. B. kolko bodi schlage ihn mit dem Stockel nanko (oder nako) altere womit soll ich es öffnen? — Auch hier bedient man sich ähnlicher Umschreibungen wie oben, z. B. nán koni ko-de was er habend hebt er damit auf, d. h. was besitzt er (der Magnet), womit er Sachen aufhebt? anstatt nanko de womit hebt er auf?
- c) häufig wird ko anstatt des temporalen und lokalen Ablativs oder zugleich mit ihm gebraucht, aber wie bei den Adverbien mit einer Nebenbedeutung, nämlich während in temporalem und in der Richtung in lokalem Sinne,

- z. B. kwalolko während der Nacht; hedeko oder hedoko gegen den Wald zu.
- § 467. In konkomitativer und instrumentaler Bedeutung wird ko sehr oft vom Beziehungswort getrennt und proklitisch mit dem Verb verbunden, wobei ersteres im Akkusativ steht. Ob diese Trennung nach Belieben erfolgen kann oder an bestimmte Regeln gebunden ist. kann ich nicht sagen, doch scheint letzteres der Fall zu sein. So wird be Sprache stets mit ko verbunden gebraucht. z. B. um-beko išá kone wie heißt es in euerer Sprache? Warkim-beko o fenn sage es mir auf nubisch! Kwašimbeko ankre ich rede in der Sprache der Kwaschi (damit du es nicht verstehst; dagegen: Kwasim-begi ankre ich rede oder kann reden die Sprache der Kwaschi). Bei anderen Wörtern sind beide Konstruktionen gebräuchlich, z. B. kolko bodi oder kold'i ko-bodi schlage ihn mit dem Stocke! Stets jedoch wird ko proklitisch gebraucht, wenn das Beziehungswort in einem anderen Satze enthalten oder nicht vorhanden ist und durch ein Personalpronomen angezeigt werden sollte, z. B. bulungi o tnen ko-šud gib mir das Gewehr, auf daß ich mit demselben hingehe! indilangi o tnen keti ko-dud'a gib mir eine Nadel, auf daß ich damit das Kleid nähe! ko-bodi schlage ihn damit! na k'-ankere was soll ich damit tun (an)?
- § 468. Das proklitische ko vertritt andere ablativische Postpositionen:
 - a) bei intransitiven Verben (§ 158);
 - b) in Relativsätzen (§ 555 f).
- Anmerkung. Über die Bedeutung von ko bei Zahlwörtern s. § 200, bei Adjektiven und Adverben s. § 479, beim Partizip s. § 561 ff, beim Konjunktiv s. § 569.
- § 469. Die Postposition ku hat konkomitative Bedeutung. Sie wird nur bei Bezeichnungen von lebenden Wesen, besonders bei Eigennamen gebraucht. Die Verbindung erfolgt mittelst des Verstärkungsvokals e, z. B. ge ideku mit diesem Manne, Udweku mit Udjö, kyrti

clieku der Mann mit der Frau. Bei Verwandtschaftsnamen erscheint dabei die volle Endung, z. B. haganeku mit seinem Vater, an-didaneku mit meinem Ohein. Von den Pronomina werden die Demonstrativa ge, Pl. indie dieser und öhe jener und das Interrogativum de wer mit ku verbunden, nie jedoch die Personalpronomina. Überdies erfordert ku stets das Verb in der Pluralform, sodaß es einem und gleichkommt. Ohne Beziehungswort, d. i. wenn das Beziehungswort ein Personalpronomen sein sollte, steht ku als Adverb. Beispiele für die Konstruktion mit ku:

an entancku i šeom mit meinem Bruder gingen wir hin, d. h. ich ging mit meinem Bruder hin, oder: ich und mein Bruder gingen hin

dekn sebu mit wem seid ihr hingegangen? oder: mit wem bist du hingegangen?

dekn šeome mit wem sind sie hingegangen? oder: mit wem ist er hingegangen?

ku i še zusammen wollen wir hingehen, oder: mit dir will ich gehen

hayaneku šeoma ist er mit seinem Vater hingegangen? wörtl.
mit seinem Vater sind sie hingegangen? oder: er und
sein Vater sind hingegangen?

deku odebu mit wem hast du gestritten? oder: mit wem habt ihr gestritten?

kú šebu bist du mit ihm hingegangen?

kú od'ébu hast du dich mit ihm geschlagen? oder: habt ihr miteinander gekämpft?

D'ubare Ud'oeku od'om Djubare und Udjó haben sich geschlagen.

Anmerkung. Die Frageform von ku lautet kune, z. B. $d\acute{e}kune$ mit wem?

2. kine ohne.

§ 470. Diese Postposition ist wohl die Relativform eines Verbs, nämlich kiú-er- nicht haben, ohne etwas sein, z. B. šai šukeri kiúe oti tāatún der Tee ohne Zucker

ist bloßes Wasser, eig. Tee, welcher ohne Zucker ist, ist bloßes Wasser: & one korni kim turben, kornieku turbetis ky meine Kühe ohne die Kälber sind 20, mit den Kälbern sind es 25; wai ordi kine(yi) iri köml Mus ohne Salz essen die Leute nicht.

Anmerkung. Unsere Präposition ohne wird auch durch eine Umschreibung mittelst des Verbs tog lassen ausgedrückt, z. B. te todändu töndt som die Kuh ist ohne das Junge davongegangen, wörtt, die Kuh, das Junge verlassen habend, ist davongegangen.

3. watu bei, zu, nach.

§ 471. watn ist die Ablativform des Adjektivs wati, Pl. wati so groß wie (§ 185). Diese Postposition wird dem Beziehungswort im Nominativ enklitisch nachgestellt, Personalpronomina aber stehen im Akkusativ; bei leblosen Wesen ist sie nicht gebräuchlich, z. B. de watn šura zu wem gehst du? de watn ake bei wem wohnt er? a watu kēna ist es bei dir gut? d. h. ist es für dich gut? odert; nn-iri, ti kāno yo akeromi, o watu britis kenenom euere Leute, die einst hier gewohnt haben, waren gegen mich sehr gut; a watu battunum im Vergleich zu dir ist er klein (§ 183b); Arab watu šaná hast du es bei (von) dem Araber gekauft?

4. nil.

§ 472. uil scheint ein Substantiv zu sein und dürfte mit ul Tag und den Adverbien wal gestern, kambil vorgestern, ohenil vorvorgestern, wil übermorgen, kawil überübermorgen zusammenhängen. Diese Postposition wird nur mit Zahlwörtern verbunden, denen sie die Bedeutung von Ordnungszahlen im temporalen Ablativ gibt, z. B. ul ore akumbli, toduü-nil ta zwei Tage bleibe (dort), am dritten komm. Es ist möglich, daß uil in n-il = n-ul zu zerlegen ist, d. i. Genetiv-n + il oder ul.

Genetivische Postpositionen.

§ 473. Folgende Postpositionen regieren den Genetiv. Es sind Substantiva teils im Ablativ, teils im Nominativ, aber mit adverbialer Bedeutung; nämlich: alu, Ablativ von al Herz, eig. im Herzen, als Postposition: bei, nach, z. B. horn-aln aku bei dem Baume sitzt er; komili kōl-alu belden ón-kopno iri dolkhm, iri er wenn Vögel am Hause (d. i. im Strohdache) nisten, rührt man sie nicht an, man fürchtet es. — Mit der Pluralform der Personalpronomina bedeutet alu nachhause oder daheim, z. B. an-alu suu er ist daheim, eig. bei uns; an-alu sure ich gehe heim; un-alu sura gehst du heim? Man sagt auch; an-alu salu sure ich gehe heim, un-alu salu sura gehst du heim?

baro, Ablativ von bare Mitte. Es wird nur in der Verbindung mit al Herz gebraucht und bedeutet dann: n der Mitte zwischen zwei, zwischen, z. B. abn-baro kondu oder aldnun-baro kondu er befindet sich in der Mitte.

geth (Ableitung unbekannt) bei, nur in Selmurformeln. z. B. am-bagen geth bei meinem Vater, auch im-geth bei meinem Vater (a)!, bgl-getu bei Gott! twiingetu beim Tungi (Zauberring des Königs)!

dwal wegen, für. Außerhalb der Genetivverbindung lautet diese Postposition offenbar twal und dürfte ebenso wie das folgende dwar = twar mit dem Substantiv twalv. Tiefe und dem Adverb twalo oder twaloko unten, hinah zusammenhängen. Häufig wird an dwal ein ausdruckgebendes i mit vorhergehender Vokaldehnung angehängt, a. B. nan-dwal oder nan-dwalt weswegen? nan-dwal monda warum weigerst du dieh? tyn-dwal deswegen.

dwar (twar) unter, z. B. horn-dwar unter dem Baume oder unter den Baum.

dwe (trr) über, oben in, oben auf, z. B. ęd an-dwe tan-da die Sonne ist über uns gekommen, d. h. sie steht seukrecht über uns; kalan-dwe nisere warra willst du auf den Berg steigen? — Bei Hervorhebung lautet es: dwēri, z. B. an-dwēri šar bi geli sieh ein Ding über dir!

dgr (tgr) drin, drein, z. B. huren-dør tgm er ist in die Höhle hineingegangen; köl dgr kondu es befindet sich in der Hütte drin. ge Kopf, Spitze, als Postpos.: vor, z. B. on-ge konda er ist vor mir: on-or tam er kam vor mir.

kal oder kalu nach, hinter, z. B. on-gal(u) tam er kam nach mir.

G. Konjunktionen.

§ 474. Die wenigen Konjunktionen, welche das Bergnubische besitzt, sind:

o-o und, dient als Wortverbidung, ist stets betont (hochtonig) und wird jedem einzelnen Worte angehängt, z. B. eh, an-entanh, an-enanh, on i ino ich, mein Bruder und meine Mutter, so jäten wir; ebenso bei der Verbindung von mehreren Objekten (§ 153). — Anstatt o-o wird auch e-e gebraucht, z. B. turninen-iri šed-k, tymur-k... die Leute des Chamäleon, (nämlich) die Ameise, die Biene ... (aus einem Märchen).

ete enklitisch, 1. oder, als Wort- und Satzverbindung, z. B. geg' ete ohe warra willst du dieses oder jenes? šum' ete šúunoma ist er hingegangen oder nicht? 2. nicht einmal, mit der negativen Form des Verbs, z. B. beg' ete kwamde nicht einmal eines habe ich; Mamúr ete krai indieninko indiri kwalbm nicht einmal der Mamur hat soviel Kleider wie diese (Kleider); 3. etwa, z. B. g ete ich etwa? katur ete aufs Feld etwa?

waltá auch, z. B. og' waltá o ti gib auch mir!

tú auch, im Gebraueh gleich maltú

nulu nur, wird nur nach Pronomina gebraucht und stets mit der negativen Form des Verbs. z. B. oge nulu o timda nur mir gibst du nicht?

are nur, z. B. bey' are warre eines nur will ich ba, enklitische Satzkonjunktion, entspricht dem griechischen dt.

§ 475. Aus dem Arabischen haben bisher nur wenige Konjunktionen ins Nubische Eingang gefunden. Die am häufigsten gebrauchten sind: wala — wala weder — noch,

mit der negativen Form des Verbs, z. B. fe tene wala maidi kini waln oki kini seine Rede hat weder Rücken noch Brust; amma, oder ammi ele allerdings — aber, nun aber.

H. Adverbia.

\$ 476. Adverbia der Zeit:

ahan morgen

altu nächstes Jahr

bot't'a immer

denili (udengli) wann?

rl jetzt; mit Nachdruck: êlí; in der Bedeutung von «nun. darauf, dann» (als Konjunktion): e oder rlr oder ē glu heute

glekr auch heute, noch heute

hon einst (für Vergangenheit und Zukunft)

kal oder ka nachher, später, zuletzt

kambil vorgestern

karil überübermorgen, nach zwei Tagen

kamšu vergangenes Jahr

kāno ehemals

kekke zuerst, zuallererst

toko dann, damals

ulēni (uldēni) eines Tages, an einem bestimmten Tage, bald; ulēni ulēni bisweilen; ulen' ete (mit folg. Negation) niemals

wal gestern

wil übermorgen.

Andere adverbiale Ausdrücke der Zeit sind:

wal hahdi vorgestern, eig.: indem der gestrige Tag (wal) verschwindet (had)

to hặ
údi morgen frith, eig.: wenn die Welt (tob) erwacht (hed)

gr oldi bald

ge watindáro um diese Zeit, z. B. ahan ge watindaro morgen um diese Zeit, alt'u ge watindaro nächstes Jahr um diese Zeit.

\$ 477. Adverbia des Ortes:

hal draußen, hinaus
to wo? wohin? to döni bis wohin?
yo hier; yoù yoù bis hierher
kal hinten, zuletzt, zurück
othelia nahe
oro dort, dorthin
tyr drin, hinein
tyko dort, dorthin
tre oben, hinauf
tredo unten, hinah

urko seitwärts

Andere adverbiale Ausdrücke des Ortes sind: to bendu anderswo, an einem andern Orte to beko irgendwo, an einem gewissen Orte (§ 196).

§ 478. Adverbia der Art und Weise:

alālo leise, langsam, sanft, ein wenig are nur armán, mit Nachdruck: armāni allein átiko sehr (ate Überfluß) bûtegar quer dar daró oder dar daré genau, vollständig drgel degeló verschieden, anders dutto, gew. to dutt(o) ganz und gar; mit folgender Negation: ganz und gar nicht, durchaus nicht erke noch, von neuem, noch weiter (er neu) eltu noch, immer noch (el jetzt, tu auch) î (Nasalvokal) ja iliño vorgeneigt iśó wie? kündegar bis zum Äußersten, bis zum Letzten kélegar (kelār) gerade, aufrecht

kwalkalá schnell, sogleich

mene, mehino, meno 1. sehr, über das gewöhnliche Maß,

 unrichtig, gegen die gewöhnliche Art mindóm unterschiedslos

na warum?

ō ja

on so

šeńo leise, langsam

taatán 1. umsonst, 2. bloß, einfach, 3. ohne Grund; s. atiko

uttu sehr, heftig

Anmerkung 1. Einige von den augegebenen Adverbien werden auch als Adjektiva gebraucht, nämlich are nur (§ 203), armin allein, taatin überflüssig, z. B. earmande ich bin allein, oder e armin sieure: ge gri til ka, ohe-ha taatan dieser Strick besitzt Drohung, jenor aber ist einfach; giršili inde taatandi na k-ankera was willst du mit diesem überflüssigen (d. i. übermäßig vielen) Gelde tun? taatan ist wohl durch Metathesis aus at atan entstanden; in der gewühnlichen Rede wird das Substantiv ate Überflüß nicht mehr gebraucht, wohl aber in Märchen, wo es in der Form at ato (Ablativ von ate mit Reduplikation) die gleiche Bedeutung hat wie taatan. Die Endung -an bei diesem wie bei andern Adverbien erinnert and ie Korrelationsendungen.

Anmerkung 2. Häufig wird ein Adjektiv (verstärkt durch ndi seiend) gebraucht, wo man ein Adverb erwarten möchte, z. B. kend' akræruhst du wohl? eig. als ein gesunder ruhst du? erin(di) taro bist du sochen gekommen? eig. als ein neu (er) seiender bist du gekommen? — Umgekehrt ersetzen Adverbia in vielen Fillen fehlende Adjektiva, z. B. degeló že sie sind verschieden, d. h. nicht verwandt; illinő § er ist vorgeneigt, würtl. er tut neigend.

- § 479. Mittelst der Postposition ku werden Adverbia gebildet:
- a) von Substantiven, z. B. atiko sehr, von ate Überfluß matiko hinten, von mati Rücken šarko abends. von šare Abend širko morgens, von širi Morgen, u. a.

b) von Adjektiven, z. B.

kenko gut, von ken

erko vor kurzem, von er neu

ortiko leicht, von orti tiluko schwer, von tili ugirko schr, von ugiri groß batunáko cin wenig, von batundu klein

c) von andern Adverbien, gewöhnlich mit einer Neben-

bedeutung, z. B.
kal oder kulko zuletzt, später
gr oder grko zuefst, am Anfang, früher
hal oder bulko hinaus
do wo? wohin? doko in welche(r) Richtung? in welche(r)

Gegend?

yo hier, hierher; yoko in dieser Richtung her

oro dort, dorthin; oronko in jene(r) Richtung

tor oder torko drin, hinein

twe oben, hinauf; twrko nach oben hin

twalo unten, hinab; twaloko nach unten hin

§ 480. Von den auf -ati ausgehenden Adjektiven (§ 175) wird das Adverb durch Verwandlung der Endung ati in o gebildet:

het hetati leicht, het heto \(\bar{e}\) es ist leicht, wird leicht wir wiati still, wir wio \(\bar{e}\) es ist, wird still

tal talati aufrichtig, tal talo o fenn sag es mir aufrichtig tet tekaúi gleichmäßig, tet teko še sie sind gleich.

§ 481. Besondere Erwähnung verdienen noch einige Adverbia, welche nur bei bestimmten Adjektiven oder Verben gebraucht werden, meist zum Ausdruck einer Steigerung:

dirró om es ist glühend heiß (gb)

humm(o) o wa es tut mir brennend weh

kwok kwok' aku (oder di) er sitzt (oder liegt) ganz ruhig da kwatek kwateko ori blendend weiß

t'ul t'ulo uri pechschwarz

t'ur t'urko kele puterrot.

Anmerkung. Den auf eine Liquida oder einen Nasal ausgehenden Adverbien kann zur Hervorhebung ein i nit vorhergehender
Vokaldehnung angehängt werden, z. B. näli tare gestern bin ich
gekommen, zli tare jetzt bin ich gekommen, armäni sam allein ist er
hingegangen. Dieses i ist wohl das Partizip ndi seiend, also: wäli
tare gestern es seiend bin ich gekommen.

Dritter Teil: Syntax.

Bedeutung und Gebrauch der Tempora und Modi.

I. Die Aktionsqualität.

Vorbemerkungen.

§ 482. Im Bergnubischen ist der Gebrauch der Tempora und Modi nicht gleichmäßig für alle Verba, sondern er richtet sich nach der Aktionsqualität, welche durch die einzelnen Verba bezeichnet wird. Die Verbalstämme drücken nämlich im allgemeinen nicht eine Handlung schlechthin aus, sondern zugleich eine bestimmte Art derselben

§ 483. Hinsichtlich der Aktionsqualität kann eine Handlung momentan, perfektiv, imperfektiv oder frequentativ sein.

1. Momentane Handlung.

- \$ 484. Eine momentane Handlung besteht aus einem einfachen, augenblicklichen Akte, bei dem Beginn und Vollendung sozusagen zusammenfallen. Sie kann wieder in eine punktuelle, effektive, ingressive und inchoative unterschieden werden.
- § 485. Eine momentan-punktuelle Handlung besteht aus einem Akte, der keine bleibende Wirkung ausübt, keine Fortsetzung hat und in keinen Zustand übergeht, z. B.

bod jemand einen Schlag geben

bodir ir aneinander stoßen

dol-er. etwas anrühren, vorübergehend, ohne die Berührung fortzusetzen

anti jemand ein Schimpfwort geben

fentig grüßen
il-ir- jemand etwas zeigen, offenbaren
kil über etwas springen (trans.)
og etwas nennen, jemand einmal beim Namen rufen
sed-i blitzen
sein-er einmal kurz an etwas riechen (trans.)
toin-er verkosten
ur furzen

utiner- niesen, und ähnliche.

§ 486. Wenn solche Verba zufällig eine bleibende Wirkung zur Folge haben, so wird entweder von derselben gänzlich abstrahiert, wie in dem Satze: aren-ike bona qe < bod-ma (Aor.) hat der Blitz geschlagen diesen (Baum)? we eigentlich das Perf. II stehen sollte, da von dem Baume ein Ast abgeschlagen herunterhängt, - oder die Wirkung wird durch ein besonderes Verb zum Ausdruck gebracht, wobei das punktuelle Verb im Partizip steht, z. B. bodi hur durch einen Hieb töten, bodi hod durch einen Schlag zerbrechen. Die Verba dol.er. anrühren, šwin-gr riechen, tan-gr verkosten werden in effektiver Bedeutung, d. h. wenn ein Gegenstand durch diese Handlungen wahrgenommen oder in seiner Beschaffenheit erkannt werden soll, im Partizip mit dem Verb gel sehen zusammen gebraucht, z. B. dole geli fühle es an! šwine geli rieche es! tang geli verkoste es! wortl. berührend sich es! riechend sieh es! verkostend sieh es!

§ 487. Mehrere punktuelle Verba besitzen eine Ableitung, durch welche dieselbe Handlung, aber als perfektiv, imperfektiv oder frequentativ bezeichnet wird,
a. B. dolk:i mehreres oder eines öfter berühren, illig oder
ililig mehreres nach einander zeigen, erklären, lehren,
kilt:i über mehreres nacheinander springen oder längere
Zeit springen (beim Tanzen), gs.i wiederholt rufen oder
etwas zu nennen pflegen, z. B. iri on gsu man pflegt es
o zu nennen, tai.er. mehreres verkosten oder die Zeremonie des Verkostens vornehmen, urk:i viel furzen, ge-

wohnheitsmäßig furzen. — Das Verb bod jemand einen Sehlag versetzen besitzt keine solche Ableitung: zur Bezeichnung derselben Handlung in perfektivem oder frequentativem Sinne dient das Verb dug sehlagen, prügeln, zu sehlagen pflegen. — Das Verb anti schimpfen wird auch mit frequentativer Bedeutung gebraucht, z. B. na iri on antra warum pflegst du die Leute so zu schimpfen?

§ 488. Eine momentan-effektive Handlung besteht aus einem momentanen Akte, der eine bleibende Wirkung verursacht. Zu beachten ist, daß im Bergnubischen viele Handlungen, die einen Effekt zur Folge haben, als momentan aufgefaßt werden, obgleich sie von längerer oder kürzerer Dauer oder vielfältig sind; es wird nämlich dabei nur der Vollendungs- oder Schlußakt ins Auge gefaßt und durch den Verbalstamm bezeichnet. So ist der Stamm al öffnen momentan-effektiv, indem er nur die tatsächliche Öffnung ausdrückt, die in einem Moment erfolgt, nämlich dannn, wenn etwas Geschlossenes ganz offen wird, so daß man es nun als offen bezeichnen kann, nicht aber die vielfältige oder dauernde Handlung, die etwa zum Öffnen erforderlich ist: letztere wird durch den abgeleiteten Stamm alf-i bezeichnet. Ebenso kin-iranfertigen, das nur den Moment der Vollendung bezeichnet: für die dauernde oder vielfältige Handlung des Verfertigens dient der abgeleitete Stamm kiút-i. Ebenso hur töten, das nur die eigentliche, abstrakte Tötung bezeichnet. nicht aber die vielleicht vielfältige Handlung, durch welche die Tötung bezweckt wird. Solche momentaneffektive Verba sind:

ad beißen; auch punktuell, d. h. ohne bleibende Wirkung al öffnen; etwas von einem Gegenstande abheben; auch ingressiy (\$ 490)

big fallen lassen, zu Boden werfen

big·ir- verlieren

belere beim Ringen zu Boden werfen, besiegen barg stehlen

dil treffen (beim Werfen, Schießen) ed heiraten eler finden fe sagen, melden hert-i wegschleudern hur töten kin ir anfertigen, herstellen nom-er [ss], meakiń [sp] davonlaufen obid fehltreffen šerg stechen; auch punktuell, z. B. nom o šerú ein Dorn hat mich gestochen (aber es ist weiter nichts daran) to-r eintreten ud-ir- hinlegen bes-ir beschädigen heš-īr aufwecken

hut-ir durchbohren kok-ēr spalten

hild-ir entfachen (Feuer), anzünden

kwah-ēr verstecken

tek-ir aufstellen, aufschichten (Schlußakt des Aufschichtens).

§ 489. Viele Verba mit momentan-effektiver Be-

deutung besitzen eine Ableitung, durch welche dieselbe Handlung, aber als perfektiv-durativ oder perfektiviterativ bezeichnet wird, z. B. ad beißen [mt]; — aš·i dass. [pf-it], auch [fr] al öffnen [mt]; — alt·i dass, [pf] oder [fr]

big hinwerfen [mt]; - biš-i dass. [pf], d. h. verschütten. auch [fr] dil treffen [mt]; - dilt-i dass, [pf-it], auch [fr] el·er· finden [mt]; - elf·i dass. [pf-it], d. h. vieles einzeln finden ud-ir- hinlegen [mt]; - išig dass. [pf-dt], d. h. langsam hinlegen

§ 490. Eine momentan-ingressive Handlung besteht aus einem momentanen Akt, der nach seiner Vollendung in eine dauernde Handlung übergeht, also eine entsprechende Fortsetzung hat: z. B.

al etwas von einem Gegenstande abheben (um es dann abgehoben oder entfernt zu halten), etwas öffnen (um es dann offen zu halten)

ak-i [ss], akiń [sp] sieh setzen (um dann zu sitzen)

der [ss], deckiń [sp] sich hinlegen, sich schlafen legen (um dann zu liegen, zu schlafen)

tek-i [ss], tekiń [sp] stehen bleiben (um dann weiter zu stehen oder stehend auf jemand zu warten)

di [ss], dek-er- [sp] aufstehen (um dann zu stehen)

dolere etwas berühren (um es dann berührt zu halten)

où-ir etwas anfassen: ergreifen (um es dann in der Hand zu halten)

sogrir = sor etwas aufheben (um es dann weiter zu tragen, mitzunehmen); auch momentan-effektiv: forttragen

irt-i sich auf die Lauer gegen jemand setzen (um ihm dann aufzulauern, trans.)

kwab [ss], kwakiń [sp] sich verstecken (um sich dann versteckt zu halten

tobur auffliegen (um dann zu fliegen)

tog lassen, los-, freilassen (um es dann weiter allein zu lassen)

šab zusammenkommen, sich vereinigen (um dann beisammen zu bleiben)

duk-ir neigen (um es dann geneigt zu halten); auch punktuell, d. h. einmal neigen und wieder aufrichten

§wak-ir emporheben, aufrichten (um es dann emporgerichtet zu halten)

duk·ir· [ss], dukiń [sp] sich neigen (um dann geneigt zu bleiben)

šwak·ir. [ss], šwakiń [sp] sich aufrichten (um dann aufgerichtet zu bleiben).

§ 491. Die meisten Verba mit momentan-ingressiver Bedeutung besitzen eine Ableitung, durch welche die entsprechende dauernde Handlung ohne den Anfangsakt, also die rein imperfektive Handlung bezeichnet wird; in einigen Fällen dient dazu ein verschiedener Verbalstamm, nie jedoch hat bei diesen Verben ein und derselbe Verbalstamm sowohl ingressive als auch imperfektive Bedeutung zugleich; bei einigen intransitiven Verben jedoch hat der Singularstamm beide Bedeutungen und erst für ein Pluralsubjekt werden zwei Stämme verwendet, einer mit ingressiver und einer mit imperfektiver Bedeutung, z. B. ak-i [ss] 1. sich setzen, 2. sitzen;

akii [sp] sich setzen, ak-er [sp] sitzen
der [ss], derkii [sp] sich hinlegen
dir [ss], der [sp] liegen
tek-i [ss] 1. stehen bleiben, 2. stehen
tek-ii [ss] 1. stehen bleiben, tek-er [sp] stehen
dol-er- anrühren;
dolk-i berührt halten
oir-ir- anfassen
and-i halten
sog-ir- forttragen, zum Forttragen aufheben
kag tragen
irt-i sich auf die Lauer setzen (trans.)
irt-er- auflauern (trans.)
tobur auf-, davonfliegen
toptig fliegen.

§ 492. Bei einer momentan-inchoativen Handlung bezeichnet der Verbalstamm nur den momentanen Beginn eines Zustandes, ohne daß letzterer die Wirkung einer anderen Handlung (im Gegensatz zu den momentaneffektiven Verben) oder die Fortsetzung eines vollendeten Aktes (im Gegensatz zu den momentan-ingressiven Verben) wäre. Auch hier ist, ähnlich wie bei den effektiven Verben, zu beachten, daß im Bergnubischen eine Inchoation vielfach als momentan aufgefaßt wird, obwohl sie eigentlich eine Progression ist. So sagen wir z. B. "ich werde (allmählich) müde", der Engländer sagt: "I am getting füred", die Nuba dagegen fassen das sieh ein-

stellende Gefühl der Müdigkeit sehon als einen begonnenen Zustand auf und sagen: e bar-mole (Perf. I) ich bin (soeben) müde geworden; der Verbalstamm bur bedeutet also nicht eigentlich "müde werden", sondern "müde zu sein beginnen", und zwar ein momentanes Beginnen, dessen Gegenwart nicht ausgedrückt werden kann. Das Gleiche gilt von dem Verbalstamm adeire mager zu sein beginnen, indem jeder Grad der Magerkeit als ein Zustand mit einem momentanen Beginn, nicht aber als eine Progression aufgefaßt wird. Solche Verba mit momentan-inchoativer Bedeutung sind:

ad-ir- [ss], adikiń [sp] mager zu sein beginnen

bar [ss], barkiń [sp] müde zu sein beginnen

ber [ss], berkiń [sp] sich verlieren, verloren zu sein beginnen

boyir etwas nicht zu wissen beginnen, d. h. vergessen halir [ss], halikiń [sp] gierig zu sein beginnen

kurt-er- ungestüm zu sein beginnen

úal·ir· [ss], úalikiú [sp] schnell zu sein beginnen, sich in Eile versetzen

har [ss], harkiń [sp] bitter zu sein beginnen

oler nahe zu sein beginnen

 $o\acute{n}\cdot ir\cdot$ satt zu sein beginnen

šoler: [ss], šolen [sp] sich zu fürchten beginnen, in Furcht geraten

 $\S ek - \bar{e}r$ in Furcht versetzen, machen, daß jemand sich zu fürchten beginnt

uder in Fieber versetzen, machen, daß jemand in Fieber zu sein beginnt

wend-er [ss], wendekiń [sp] zornig zu sein beginnen, in Zorn geraten, sich erzürnen

ir er zu wissen beginnen, erkennen, einschen hild ir zu brennen beginnen, sich entzünden.

§ 493. Das Stativ wird bei diesen Verben teils durch einen abgeleiteten Stamm, teils durch das entsprechende Verbaladjektiv mit der Kopula ausgedrückt, z. B. ad ir., adikiń mager zu sein beginnen

adikad, Pl. adike mager; e adikānde ich bin mager bar, barkiń mide zu sein beginnen

barkad, Pl. barke müde; e barkānde ieh bin müde (und kann die geforderte Arbeit nicht verrichten); dagegen: e barmole (Perf. I) ieh bin müde geworden, ieh bin schon müde (und kann nicht weiter arbeiten)

hal-ir-, halikiń gierig zu sein beginnen

halikar, Pl. halikeri gierig, eigentl. Verbalsubst.: ein Gieriger; a no on halikarnda was bist du doch solch ein Nimmersatt! dagegen: a no on halindera (Perf. II) warum bist du so gierig (jetzt, bei dieser Gelegenheit)! eigentl. warum bist du so gierig geworden!

kurt-er hastig zu sein beginnen

où-ir satt zu sein beginnen kurtad, Pl. kurte hastig oùtigad, Pl. oùtige satt; e oùtigade ich bin satt (und will die angebotene Speise nicht); dagegen: e oùimole (Perf. I) ich bin schon satt (und will nicht weiter essen) wendere, wendekit in Zorn geraten

wenad, Pl. wendeke zornig

šolere, šolen in Furcht geraten

šolk-i sich fürchten
ud-er- ins Fieber versetzen

uš·i im Fieber halten

i-er- wissen

Von denominativen Verben wird das Stativ durch das entsprechende Adjektiv mit der Kopula gebildet: har, harkiń bitter zu sein beginnen

nar, Pl. narke bitter (§ 168)

nar, Pl. narke bitter (§ 168 glere nahe zu sein beginnen

gli, oder gewöhnlich mit Redupl.: glgli nahe; are glgli-n der Regen ist nahe; dagegen: are glomolda (Perf. III) der Regen ist schon nahe.

§ 494. Einige momentane Verba können mehreren Gruppen zugleich angehören, d. h. punktuell und effektiv oder ingressiv sein; so ist dol.er. anrühren punktuell, wenn der Akt nicht fortgesetzt wird, sonst ingressiv; ad beißen, šery stechen sind punktuell oder effektiv, je nachdem sie einen entsprechenden Zustand bewirken oder nicht, usw.

2. Perfektive Handlung.

§ 495. Eine Handlung ist perfektiv oder abgeschlossen, wenn sie ihrer Natur nach auf ein Ziel gerichtet ist oder einen Abschluß verlangt, aber entweder längere oder kürzere Zeit dauert oder aus vielen Akten zusammengesetzt ist. Im ersteren Falle ist sie perfektiv-durativ, im letzteren perfektiv-iterativ. Diese Unterscheidung ist jedoch nur für die Bildung der Verbalstämme von Bedeutung, nindem gewisse perfektiv Verba eine andere Ableitungsform zeigen, je nachdem sie in durativer oder iterativer Bedeutung gebraucht werden, für den Gebrauch der Tempora aber ist sie belanglos.

§ 496. Weitaus die meisten Verba sind perfektiv. Gewöhnlich haben jene abgeleiteten Stämme, die für ein Pluralobjekt gelten, zugleich auch perfektive Bedeutung, z. B. ad beißen [mt], aši dass. [op] oder [pf-it], d. h. mehrere beißen oder auch einen wiederholt beißen. — Außer den in den §§ 252—261 angegebenen Ableitungsstämmen seien noch folgende erwähnt:

bog vorbeigehen id drehen (Seil) barši und burši scheeren (§ 257) in jäten

vars. und vurs. i scheeren (§ 251) in jaten

de auflesen [op] kam essen [op]
di trinken kaŭ rasieren
dor-er- pflücken [op] kar mahlen

dug schlagen, dreschen kel malen, schreiben kier hören

dwad verderben (trans.) kol essen [os]

dwab rühren (Brei)kug 1. zählen, 2. töpfernem waschenkuń begraben

hed schmieden kuši hintragen hid kehren kwad' graben kwaii bauen seb bauen siev steigen seb flechten iwarti kochen sud melken sub er suchen sub umstechen (Feld)

šu [ss], še [sp] irgendwo hingehen

§ 497. Perfektive Verba haben mit imperfektiven Verben das gemein, daß das Präsens die Dauer bezeichnet, z. B. koldi i šem wir bauen eine Hütte, koldi kwadre ich grabe einen Brunnen, keti emre ich wasche das Kleid. Die Dauer der Handlung tritt besonders dann deutlich hervor, wenn transitive Perfektiv-Verba absolut gebraucht werden, z. B. é emere ich wasche, ká kamere ich esse, i dú dugo wir dreschen. Dagegen haben sie mit momentaneffektiven Verben das gemein, daß die Perfekte nur die Vollendung, nicht aber, wie bei imperfektiven Verben, das Inchoativ-Stativ bezeichnen, z. B. e kumomole (Perf. I von kamere) ich habe nun gegessen, nicht etwa: ich habe angefangen zu essen. - Im Futur und Aorist tritt bald die durative, bald die perfektive (terminative) Bedeutung mehr hervor, ie nach dem Obiekt oder anderen Satzbestimmungen: aber eine Perfektivierung des Stammes durch Affixe oder Partikeln ist dem Nubischen fremd, mit Ausnahme eines einzigen Falles, nämlich kid putzen, mpid abputzen (§ 271 a).

§ 498. Es sind mir nur zwei perfektive Verba bekannt, deren Stamm auch momentane Bedeutung haben kann, nämlich 1. šu irgendwo hingehen; in der Bedeutung "fortgehen" ist es momentan-effektiv, z. B. šumom (Perf. I) er ist fortgegangen (und ist nicht mehr da): — 2. hol hervorkommen; ist das Subjekt, das hervorkomment, etwas Langes oder Vieles, z. B. Wasser, Rauch, der aus einem Schornstein ausströmt, so ist das Verb perfektiv-durativ, z. B. oti eltu hel das Wasser fließt noch heraus, kwindi hol der Rauch strömt aus; hat das Subjekt keine logische Ausdehnung, wie z. B. ein Lebewesen, so ist das Verb momentan-effektiv, z. B. hölom (Perf. I) er ist heraus-

S. Imperfektive Handlung

Eine Handlung ist imperfel (unvollendet), wenn sie aus e ingesetzten Akt besteht, der iner Natur nach keine Voller aber zum einem Beginn a oder nicht, gibt es zweierlei Arten von imperfektiven Handlungen, nämlich:

- a) rein imperfektive, d. s. solche, die nur als unbegrenzt dauernd, nie als beginnend betrachtet werden, z. B. inad wandern, spazieren, dyrši laufen, er fürchten, an leben, kondi sich irgendwo drin befinden, kwar scharren, kratzen, od spielen. Hierher gehört auch die Kopula n sein, sowie jene Verba, die von momentaningressiven und momentaninchoativen Verben abgeleitet sind und das diesen Verben entsprechende Stativ bezeichnen (§ 491 und 493);
- b) imperfektiv-inchoative, d. s. solche, bei denen der gleiche Verbalstamm sowohl imperfektive als auch momentan-inchoative Bedeutung haben kann, z. B.
- bar 1. nicht haben, ohne etwas sein; 2. etwas nicht erlangen, nicht finden, daher ohne etwas zu sein beginnen, z. B. kwañe ha er besitzt nicht Schönheit; dagegen: fe barnam (Perf. 1) er hat die Sprache nicht gefunden, d. h. er weiß nicht, was er antworten soll
- g·r intr. 1. sich auf irgendeine (durch ein Adverb bestimmte) Weise tun, z.B. illin g· er tut sich neigend, d. h. er neigt sich dauernd, er ist geneigt: 2. anfangen, sich so zu tun, sich in eine bestimmte Lage oder Weise versetzen, z. B. illin g·mom (Perf. I) er hat angefangen, sich neigend zu tun, er ist schon geneigt; trans. 1. ununterbrochen machen, daß etwas auf irgend eine Weise ist; 2. anfangen, so zu tun
- id 1. stinken; 2. zu stinken beginnen
- kon 1. haben; 2. anfangen zu haben, erlangen; in letzterer Bedeutung nur in der Verbindung ien-gon (§ 272 a) gebräuchlich
- ko-bel (§ 276 a) 1. einem dauernd etwas verweigern, nicht geben wollen; 2. etwas auf eine Bitte hin abschlagen, nicht geben wollen
- kub 1. sieden, schäumen; 2. zu sieden beginnen, z. B. no on kube warum macht sie solchen Schaum (die

- Seife)? dagegen: oti kümom das Wasser hat zu sieden begonnen, es siedet schon
- kwal 1. haben; 2. zu haben beginnen, z. B. girîdî kwâla hast du keinen Piaster? dagegen: Loke do kwanyel(i) tio dem Loke, woher erlangt habend, hast du ihn gegeben?
- mon 1. hassen, nicht wollen, 2. zu hassen beginnen, z. B. kame al o mo die Speise will mir das Herz nicht; dagegen: o mönado hast du mich zu hassen begonnen (weil du mir meine Bitte verweigerst)?
- onter 1. schweigen, 2. zu sehweigen beginnen, jemand keine Antwort geben, eine Antwort schuldig bleiben
- šwa [ss], šr [sp] 1. sein, existieren; 2. zu existieren beginnen. z. B. hugi šra ist dein Vater da? dagegen: geid ugirko šwamolda dieser Mann hat sehr existiert (und existiert noch), d. h. er ist sehr alt
- wyer. 1. schreien, 2. zu schreien beginnen, aufschreien w. 1. übrig sein; 2. übrig zu sein beginnen, übrig bleiben wrger. 1. mit dem Fuß auf etwas stehen, etwas mit dem Fuße berührt halten: 2. auf etwas treten
- var 1. lieben, wollen, schmerzen; 2. zu lieben beginnen, liebgewinnen, z. B. ge îdi al o warmi diesen Menschen liebt mir das Herz nicht; dagegen: terndu bendi, kwaia köndi, ena korti warmini e-hendi, te-ba warnāli . . . es war einmal ein schönes Mädchen; seine Mutter sagte: "Liebe keinen Mann", als es aber (cinen) zu lieben begonnen hatte . . . (Beginn eines Märchens)
- wel: 1. an etwas reichen, z. B. $t\bar{r}$ one turbe welu meine Kühe reichen an zwanzig, d. h. sind beinahe zwanzig; hinreichen, genug sein; 2. etwas erreichen, jemand einholen, genug zu sein beginnen.

Anmerkung. Einige dieser Verha sind in der zweiten Bedeutung momentan-ingressiv, z. B. ug-er- aufsehreien, urg-er- auf etwas treten, well etwas erreichen. Bei ug-er- und urg-er- kann der erste Akt ohne seine Fortsetzung, also punktuell. betrachtet werden. z. B. ug-erom (Aor.) er stieß einen Schrei aus, na urgero (Aor.) warum bist du darauf getreten?

4. Frequentative Handlung.

§ 502. Eine Handlung ist frequentativ, wenn sie eine Gewohnheit, Gepflogenheit oder beliebig häufige Wiederholung bezeichnet. z. B. tidig-er- zu sterben pflegen, iri am tidigo so pflegen die Leute zu sterben (stereotype Kondolenzphrase); tok-i zu töten pflegen, ge iri tokn diese (Frucht) tötet Leute. d. h. jedesmal, wenn man davon genießt, tötet sie: šutig irgendwo hinzugehen pflegen, u. ähnliche. — Verba mit frequentativer Bedeutung sind unter den abgeleiteten Stämmen, besonders in § 268 aufgezählt.

II. Die Tempora.

Vorbemerkung.

§ 503. Von den Tempora bezeichnen nur das Präsens, das Futurum und der Aorist eine bestimmte Zeitstufe. und zwar nur im Indikativ. während die Hilfsverba, die zur Bildung der perfektischen Zeiten dienen, bloß eine besondere Aktionsart hezeichnen.

1. Das Präsens.

- § 504. Der Indikativ des Präsens hat bei frequentativen und imperfektiven Verben dieselbe Bedeutung wie in den anderen Sprachen. Bei perfektiven Verben bezeichnet er:
- a) die wirkliche Gegenwart des Sprechenden, d. h. eine Handlung, die eben stattfindet, während der Redende davon sprieht, z. B. do šura wohin gehst du? šalu šure ich gehe heim. Man könnte dies den applikativen Gebrauch des Präsens nennen. In diesem applikativen Sinne kann kein momentanes Verb gebraucht werden,

weil eine momentane Handlung, während man davon spricht, schon vollendet oder in einen Zustand übergegangen ist;

- b) eine Handlung, welche bloß als gegenwärtig angenommen wird. In diesem Sinne können auch momentane Verba gebraucht werden, z. B. o togrendi hugi a hurndire. o tôninendi eni a hurudire indem du mich losläßt, töte ich dir deinen Vater, indem du mich nicht losläßt, töte ich dir deine Mutter, d. h. mein Loslassen deinerseits. das möglicherweise in diesem Moment geschieht, bedeutet das gleichzeitige, also jetzt momentane Töten deines Vaters meinerseits. Der positiv-aussagende Indikativ wird jedoch in diesem Sinne, den man das supponierte Präsens nennen kann, sehr selten gebraucht, häufiger der positivfragende und noch häufiger der negative Indikativ, z. B. na ala warum öffnest du es? na hurra warum tötest du es? So fragt man, wenn jemand eine Handlung verrichtet, von der man annimmt, daß sie ein Öffnen, ein Töten bezweckt, wobei der Vollendungsakt dieser momentaneffektiven Handlungen (§ 488) möglicherweise gerade in der Zeit des Fragens erfolgen kann. Die Antwort lautet: e alminde ich öffne es nicht, e hurminde ich töte es nicht, d. h. die Handlung, die ich eben verrichte, ist nicht ein Öffnen, ein Töten; šumni - e šumde geh nicht fort! -Ich gehe ja nicht fort, d. h. mein Hinausgehen aus der Hütte bedeutet nicht mein Fortgehen.
- § 505. Bei inchoativen Verben wird nie der Beginn eines Zustandes für sich allein betrachtet, sondern nur der Zustand selbst als ein begonnener oder zu beginnender. Daher werden diese Verba in keinem Modus des Präsens gebraucht, außer im Konditional und Imperativ, die beide mehr eine futurische Bedeutung haben, z. B. no on adindera (Perf II) e adirendo obeli adira (Imp.) warum bist du so mager geworden? Wenn ich mager werde, soll ich eben mager werden! Daher bedeutet der Indikativ des Präsens bei imperfektiven Verben, die

zugleich auch inchoative Bedeutung haben (§ 501 b), nur die Dauer, nicht die Inchoation. z. B. e warre ich liebe ihn, nicht: ich beginne ihn zu lieben; ebenso der Konjunktiv und das Partizip. z. B. al a warndi tio weil das Herz dir ihn liebt, hast du es ihm gegeben? Der Konjunktiv mit inchoativer Bedeutung kommt jedoch in folgender Wendung vor: e adirendi sar a knsam daß ich mager werde, geht dich nichts an, wo der Konjunktiv einen Infinitiv vertritt: mein Magerwerden usw.

§ 506. Eine imperativische Bedeutung hat bisweilen der negativ-fragende Indikativ. z. B. tamda kommst du nicht her! d. h. so komm doch her! o fenumda sagst du es mir nicht! d. h. so sage es mir doch! Die Antwort lautet im Futurum: tamšere ich komme nicht. a fenumsere ich sage es dir nicht.

§ 507. Der Indikativ des Präsens hat nie futurische Bedeutung. Dagegen haben das Futurum und das Perfekt I vielfach präsentische Bedeutung, nämlich bei momentanen Verben, indem die wirkliche oder applikative Gegenwart einer momentanen Handlung nur als unmittelbar bevorstehend oder als jetzt unmittelbar vollendet zum Ausdruck gebracht werden kann: so sagt man, indem man sich erhebt, um fortzugehen: e šnišere(a), kenko akia ich gehe fort, gehab dich wohl! wörtl. ich werde oder will fortgehen. Grüßt man aber erst, nachdem man schon die Hütte verlassen hat, so sagt man: e šumole(bea) kenko akia ich gehe fort, gehab dich wohl! wörtl. ich bin schon fortgegangen.

Anmerkung. Da bei momentanen Verben der Indikativ des Präsens nie in applikativem Sinne, und der positiv-aussagende Indikativ auch in supponiertem Sinne nur selten gebraucht wird, so ist es fast unmöglich, von den Leuten Paradigmata für den Indikativ des Präsens der zahlreichen momentanen Verba zu erhalten.

\$508. Der Konjunktiv und das Partizip des Präsens bezeichnen bloß die Gleichzeitigkeit einer Handlung mit jeuer des regierenden Verbums; häufig aber wird durch diese Modi nicht so sehr die Gleichzeitigkeit, als viel-

mehr die enge Verbindung zweier oder mehrerer Handlungen ausgedrückt, indem diese Handlungen, obwohl zeitlich aufeinander folgend, doch als eine zusammengesetzte Handlung aufgefaßt werden, z. B. šō kwette heb es auf und bring es! šōko šum er nahm es und ging fort; tere borgi hur köleli, iši dertene ko-emenûlendi, ka gran tandi, kitab bodi, šur a ānumšu, iši ko-emonmendo, a hurta stiehl, schlachte und verzehre einen Ochsen, darauf wasche die Hände mit Dertene (Phanzensaft), wenn dann der Besitzer kommt, so schlage das Buch (schwöre auf den Koran, daß du den Ochsen nicht gestohlen hast), es wird dir nichts machen; wenn du die Hände nicht damit wäschst, so wird es dieh töten.

Anmerkung. Über den Gebrauch des Präsens in Erzählungen s. § 520.

2. Der Aorist.

§ 509. Der Aorist bezeichnet in seinen zwei Modi. Indikativ und Relativ. hauptsächlich bloß eine in der Vergangenheit geschehene Handlung. Er entspricht also dem lateinischen historischen Perfekt und Imperfekt und vertritt bisweilen auch das Plusquamperfekt. Den effektiven und ingressiven Aorist des Griechischen kennt das Nubische nicht; dafür hat es die Perfekte. — Je nach der Aktionsqualität der Verba zeigt diese Bedeutung des nubischen Aorists gewisse Modifikationen; außerdem ist die Bedeutung der positiven und der negativen Form des Aorists nicht ganz die gleiche.

§ 510. Bei momentan-punktuellen Verben wird für die positive Aussage oder Frage der Vergangenheit ausschließlich der Aorist gebraucht, niemals die Perfekte, z. B. e bode ich schlug ihn, ich habe ihn geschlagen, ich ein geschlagen. Eine punktuelle Handlung hängt eben mit der Gegenwart in keiner Weise zusammen, sondern ist eine Tatsache in der Vergangenheit.

§ 511. Bei momentan-effektiven und bei allen perfektiven Verben steht der Aorist für die positive Aussage oder Frage der Vergangenheit: a) wenn bloß die Tatsache, nicht aber die Wirkung oder der bewirkte Zustand zum Ausdruck kommen soll, z. B. dendi seeine wer hat ihn gestochen (Subjekt betont)? — nangi hurme was hat er getütet (Obj. betont)? — de eleva wo hast du es gefunden (Ortsbest. betont)? — denili turn wann bist du gekommen (Zeitbest. betont)? — tyndu ber gu tine tim hier ist ein Knabe hinabgestürzt und gestorben (erzählend); — kyli one menindi ike begi kom meine Hütten waren zwei, aber eine hat das Feuer gefressen (erzählend); — kyrn ši ždi dio bist du zur Zeriba gegangen und hast dort Milch getrunken (Tatsache in der Vergangenheit)?

b) wenn die Wirkung oder der bewirkte Zustand nicht mehr besteht, während man davon spricht, also als plusquamperfektischer Aorist, z. B. a feriia hat (hatte) er dieh gestuchen (die Wunde ist wieder geheilt)? — andi išá holme wie ist (war) der Esel hinausgekommen (jetzt ist er wieder in den Stall zurückgeführt)? Bemerke, daß sonst mit modalen Bestimmungen oder Fragepartikeln das Perf. II steht, wenn der Effekt oder Zustand in der Gegenwart noch fortbesteht.

§ 512. Bei momentan-ingressiven Verben muß man unterscheiden, ob sie auch in effektiver Bedeutung gebraucht werden können, wie al öffnen, seg-ir- wegtragen. oder ob sie nur momentan-ingressive Bedeutung haben. Im ersteren Falle wird der Aorist wie oben bei den effektiven Verben gebraucht, z. B. na alo warum hast (hattest) du es geöffnet (du hältst es nicht offen, aber es ist geöffnet oder es war einige Zeit geöffnet)? dendi söhr wer hat es weggetragen? Im zweiten Falle wird die Fortsetzung des ersten Aktes, wenn sie bis zur Gegenwart dauert, stets berücksichtigt und durch die Perfekte ausgedrückt; der Aorist steht also bei diesen Verben nur plusquamperfektisch, z. B. na ohiro warum hattest du ihn ergriffen (und vielleicht längere Zeit gehalten, aber wieder losgelassen)? Der Morgengruß lautet, wenn man jemand

noch liegend antrifft: ken derudera (Perf. II) hast du gut geschlafen, wörtl: bist du gut sehlafen gegangen (und liegst noch)? Sonst griißt man: ken(ko) dero (Aor.) hast du gut geschlafen? wörtl, bist du gut oder zufrieden sehlafen gegangen (und hast geschlafen, bist aber längst wieder aufgestanden)? — Werden solche Verba punktuell gebraucht, so steht der Aorist für alle Zeitstufen der positiven Aussage für die Vergangenheit, z. B. dolero hast, hattest du es angerührt (ohne die Berührung fortzusetzen)?

- , § 513. Bei momentan-inchoativen Verben wird der eingetretene Zustand, wenn er gegenwärtig noch fortdauert, stets berücksichtigt und durch die Perfekte ausgedrückt: der Aorist steht also nur plusquamperfektisch, d. h. wenn der Zustand gegenwärtig nicht mehr besteht, somit eine vergangene Tatsache ist, z. B. na tunno ü o ndom warum bist du nicht gekommen? Der Leib hatte mich ins Fieber versetzt. d. h. ich hatte Fieber bekommen (bin aber jetzt wieder gesund); be hema (reduplizierte Aoristform. § 548b) hatte er sich verloren (jetzt ist die Furcht vorüber)?
- § 514. Bei imperfektiven Verben bezeichnet der Aorist:
- a) die Dauer in der Vergangenheit, z. B. kāno do akerebu wo habt ihr früher gewohnt? am-baga Arda on-kān mein (verstorbener) Vater hieß Ardu. Hierher gehört auch die Kopula n sein, bei der die Vergangenheit nur durch den Aorist bezeichnet wird;
- b) eine in der Vergangenheit eingetretene Handlung, die aber als punktuell (bei den Verben nger- schreien, aufschreien, urger- auf etwas stehen, treten) nicht fortgesetzt wurde oder doch wieder nach einiger Zeit aufgehört hat, letzteres bei jenen Verben, die sowoll für die Dauer als auch für den Eintritt der Handlung den gleichen Stamm haben (§ 501b), z. B. dendi ugerome wer

hat aufgeschrien? okuldi bit burebu hattet ihr den Wegnieht gefunden (und waret ihr eine Zeitlang auf einem falschen Wege, weil ihr jetzt nach dem richtigen Wegfragt, obwohl ihr ihn sehon habt)? beldi i ule i burom wir haben auf Gott gehofft und sind nicht erhört worden, wörtl. wir haben Gott erwartend nicht gefunden, d. b. die ganze Regenzeit hindurch haben wir vergebens auf Gott gehofft; kede ulme wieviele blieben übrig (jetzt ist nichts mehr da)? — Besteht der Zustand noch in der Gegenwart, so wird er, wie bei den inchoativen Verben, stets und zwar durch die Perfekte ausgedrückt, z. B. okuldi burndingdla (Perf. III) hast du den Weg nicht gefunden (und bist auf einem falschen Weg)?

- § 515. Bei frequentativen Verben dient ausschließlich der Aorist zur Bezeichnung der positiven Vergangenheit, z. B. ę kāno atiko šēne, el töpngāle ich habe früher sehr zu spielen gepflegt, nun habe ich es gelassen.
- § 516. Stets wird der Aorist gebraucht, wenn eine Handlung bloß oder gerade bei einer Gelegenheit oder zu einer bestimmten Zeit stattgefunden hat, z. B. e a gyreudi no o ontero als ich dich rief, warum gabst du mir keine Antwort, wörtl. warum schwiegst du mich? i tasaudi šir i okum wir wollten kommen, aber der Bach hielt uns zurück (ok.i); wal do šito wo bist du gestern hingegangen?
- § 517. Ist das Verb als solches betont, d. h. soll die durch das Verb bezeichnete Handlung hervorgehoben oder von einer anderen unterschieden werden, so wird für die Vergangenheit nur der Aorist gebraucht, z. B. ti tio hast du es ihm gegeben (oder trägt er es bloß so in der Hand)? an' tiob' ete tendi söna hast du es seiend es ihm gegeben oder hat er es seiend es genommen?
- § 518. Meist steht auch der Aorist, wenn die positive und negative Verbalform in Gegensatz gebracht werden, z. B. šum' ete šúmnoma ist er hingegangen oder nicht?

- § 519. Bezüglich der negativen Aoristformen gilt folgendes:
- a) die negativ-fragende Form wird in derselben Weise wie die positive gebraucht, d. h. wenn das Nichtgeschehensein einer Handlung als bloße Tatsache in der Vergangenheit dargestellt wird und der Satzton nicht auf dem Verb, sondern auf einem anderen Satzteil steht, z. B. na tunno warum bist du nicht gekommen? na hinino warum hast du (die Hütte) nicht gekehrt?
- b) die negativ-aussagende Form wird gebraucht, wenn etwas nur bei einer bestimmten Gelegenheit ader zu einer bestimmten Zeit nicht geschehen ist, z. B. kurn zi edit dio ed swamnom bist du zur Zeriba gegangen. um Milch zu trinken? Es war keine Milch vorhanden, nämlich zur Zeit meines Dortseins: wal summe, elu snäere gestern bin ich nicht hingegangen, heute werde ich hingehen. Ebenso, wenn eine Handlung, besonders eine imperferktive, oder ein Zustand bloß früher oder einst nicht stattfand, z. B. kopti onomnom der Vogel hatte (früher, von Anfang an) nicht mir gehört.
- § 520. In Erzählungen, Märchen u. dgl. werden nur zwei Indikative verwendet, nämlich der präsentische und der aoristische; nur in den eingeflochtenen direkten Reden kommen auch die anderen Indikative vor. Der Indikativ des Aorists bezeichnet die vorübergehenden, aufeinander folgenden Handlungen, wird also nur bei momentan-effektiven und perfektiven Verben gebraucht; der des Präsens dagegen bezeichnet die bestehenden Zustände, indem der Erzähler seine Geschichte wie in einem Drama vorführt, z. B. ullängu bogoldi bigidangengali kn undo der Hase hatte den Leonarden zu seinem Freunde gemacht und sie wandern zusammen (Beginn eines Märchens); iri bi-udi, enta kori kwalān, enta terndu-e-ku eddin; te terndu-ba kwańa ko gewisse Leute es seiend, Brüder sind sieben, mit der Schwester sind es acht: das Mädchen aber ist schön (Beginn eines Märchens); šar be, gruinrar-

šáh on-ko ein Ding, es heißt Urungwarschang (Beginn eines Märchens); Ont'id be-udi-a, iri kūngāli, teba dušinde tili-n-dwe aku ein Golfaner, nachdem ihn die Leute begraben hatten, er aber, nachdem er hervorkommen war, sitzt auf dem Grabe (Anfang einer Erzählung). Beispiele für den Aorist werden in den Texten zu finden sein. -Beide Indikative werden jedoch auch in längeren Erzählungen sparsam verwendet; die ganze Geschichte wird zusammenhängend dargestellt, wohei die Zeitverhältnisse durch Partizipien und Konjunktive ausgedrückt werden: der Aorist wird erst dann gesetzt, wenn man endlich einen Absatz machen will. Der Indikativ des Präsens wird gern am Anfang einer Erzählung verwendet; er dient dazu, die Situation zu beschreiben; innerhalb der Erzählung steht er in parenthetischen Sätzen, durch die eine Beschreibung oder Erklärung eingeflochten wird. Er kann in allen Fällen durch das Partizip oder den Koniunktiv des Präsens ersetzt werden.

3. Das Futurum.

§ 521. Die futurischen Modi mit Präsenssuffixen bedeuten eine zukünftige oder beabsichtigte Handlung, mit Aoristsuffixen eine potentiale oder irreale Handlung. Beispiele dazu siehe in § 365.

§ 522. Das Futurum kann bei allen Verben gebraucht werden, da die Aktionsqualität im Futurum keine Modifikation erleidet; die zukünftige oder beabsichtigte Handlung kann punktuell, effektiv mit oder ohne bleibende Wirkung, ingressiv mit oder ohne Fortsetzung, inchoativ, perfektiv, imperfektiv und frequentativ sein, z. B. punktuell: bottere ich werde, will ihm einen Schlag geben effektiv: šerkere ich werde, will ihn stechen oder erstechen ingressiv: ohišere ich werde, will ihn ergreifen (und dann loslassen oder weiter halten)

inchoativ: @di diko nwarsero trinke Milch und du wirst dick werden (und dann dick sein)

perfektiv: 1. kolt'ere ich werde, will es essen oder aufessen 2. an-alu ši kamešere ich gehe heim und will essen

imperfekt.: go akišere 1. ich werde hier wohnen, 2. ich werde mich hier niederlassen;

frequentat.: ¿ndi šwamnendi dendi ¿di a koaitīngiša wenn ich nicht da bin, wer wird dir (jeden Tag) die Milch bringen?

§ 523. Bei imperfektiven Verben bezeichnet das Futurum im Indikativ nicht nur eine Handlung oder einen Zustand in der Zukunft, sondern auch in der Gegenwart, aber in zweifelhafter oder bescheidener Aussage, z. B. hngi šaln šwa — šwaša ist dein Vater daheim? — Er dürfte sein; ön-kyna — on-kynta heißt er so? — Er dürfte so heißen.

§ 524. Der fragende Indikativ des Futurums vertritt den fehlenden fragenden Imperativ bei Wortfragen, z. B.

Satzfrage: šiiea soll ich gehen? i šeu sollen wir gehen?
Wortfrage: do šušere wohin soll ich gehen? wohin willst

du, daß ich gehe?

do i šešaia wohin sollen wir gehen?
Satzfrage: tieu soll ich es ihm geben?
Wortfrage: degi tišere wem soll ich es geben?
Satzfrage: i akińea sollen, dürfen wir uns setzen?
Wortfrage: do i akińta wohin sollen wir uns setzen?

4. Die perfektischen Tempora.

A. Die mittelst der Hilfsverba al und hol gebildeten Tempora.

§ 525. Mittelst der Hilfsverba al und hol sind das transitive bezw. intransitive Perfekt I und Futurum exaktum I gebildet.

§ 526. Das Hilfsverb al bedeutet als selbständiges Verb: etwas von seiner Hülle oder Bedeckung befreien, etwas zum Vorschein bringen, öffnen, und zwar so, daß der ganze Gegenstand sichtbar wird; so bedeutet z. B. koldi ali öffne die Hütte! aber nicht etwa durch Wegheben der Türe, sondern durch Wegheben der Strohdaches, wie es der Sturmwind macht. Außerdem ist al ein momentan-effektives Verb, bezeichnet also nur den eigentlichen, momentanen Akt des Zumvorscheinbringens. In Verbindung mit einem anderen Verbalstamm bedeutet demnach al soviel wie: eine Handlung zum Vorscheinbringen, und zwar einerseits so, das sie ganz und vollendet erscheint, anderseits in einem Moment, also: eine Handlung vollbringen oder vollenden.

§ 527. Dieselbe Bedeutung, nur in intransitivem Sinne, hat hol, nämlich: zum Vorsehein kommen. Ein Unterschied zwischen al und hol besteht jedoch darin, daß letzteres auch als perfektiv-duratives Verb gebraucht wird und daher auch im applikativen Präsens vorkommt. In Verbindung mit anderen Verbalstämmen bedeutet also hol: mit einer Handlung zum Vorschein kommen. somit auch wie al: eine Handlung vollbringen (durativ) oder vollenden (momentan).

§ 528. Aus dieser Bedeutung der beiden Hilfsverba läßt sich ersehen, daß ihr ursprünglicher Zweck die Perfektivierung der Verbalstämme war. Am deutlichsten tritt diese ihre Funktion bei perfektiv-durativen Verben zu Tage, z. B. bei šu gehen, šalu šu heimgehen. Im Präsens tritt trotz des angegebenen Zielpunktes die durative Bedeutung der Handlung hervor: šalu su er geht heim, er befindet sich im Heimgehen. Im Aorist und Futurum tritt zwar die durative Bedeutung etwas zurück, aber die perfektive ist nicht hervorgehoben: šalu šum er ging heim, ist heimgegangen (erzählend), šalu šušere ich werde, will heimgehen (zukünftige oder beachsichtigte Handlung). Durch die Verbindung mit dem intransitiven Hilfsverb hol dagegen tritt ganz die persektive Bedeutung der Handlung hervor, indem zugleich der Ziel- oder Endpunkt in den Gesichtskreis kommt:

- a) indem hol mit Präsenssuffixen an den Verbalstamm šu angefügt wird, erhält man eine perfektivierte Gegenwart: śalu šumbo < šu-n-hol er vollbringt sein Heingehen;
- b) indem hol mit Aoristsuffixen an den Verbalstamm angefügt wird, erhält man eine perfektivierte Vergangenheit: šalu šumom < šu-n-hol-m er vollbrachte sein Heimgehen;
- c) hol mit dem futurischen Hilfsverb ergibt eine perfektivierte Zukunft: šalu šumolfa < šu-n-hol-ša er wird sein Heimgehen vollbringen.
- § 529. In Wirklichkeit ist aber diese ursprüngliche Funktion der beiden Hilfsverba etwas verblaßt und ihre Verbindung mit den Verbalstämmen ergibt in der gewähnlichen Redeweise nicht die obigen drei Zeiten, sondern, wie das Paradigma in § 371 zeigt, nur zwei, nämlich das Perfekt I, das aus der perfektivierten Gegenwart und Vergangenheit zusammengeschmolzen ist, indem es im Indikativ aeristische, in den übrigen Modi präsentische Suffixe hat, und das Futurum exaktum I.
- § 530. Der Indikativ des Perfekt I. Der Grund für das Fehlen eines präsentischen Indikativs des Perfekt I liegt in der Aktionsqualität der beiden Hilfsverba; denn
- a) das Hilfsverb al hat nur momentane Bedeutung, kann also im Indik Präs. nicht gebraucht werden. Man kann also z. B. nicht sagen: keti ēmālr ich vollbringe das Kleidwaschen, weil das Vollbringen momentan und in der Zeit des Sprechens schon vorüber ist; es kann nur noch die unmittelbare Vergangenheit zum Ausdruck kommen und dies geschieht durch den Indik. Aoristi: keti ēmālr, das somit bedeutet: ich habe das Kleid soeben gewaschen, eig.: ich habe das Kleidwaschen (jetzt) vollbracht.
- b) Das Hilfsverb hol kann momentan und perfektivdurativ sein, ebenso wie das selbständige Verb hol (§ 498), das bloß dann momentan ist, wenn das herauskommende Subjekt keine logische Ausdehnung hat. Für das Hilfs-

verb hol entspricht einem solchen Subjekt ein Verbalstamm mit momentaner Bedeutung, z. B. ak-i sich setzen. In Verbindung mit solchen Stämmen ist hol momentan und kann im Indikativ des Präsens nicht gebraucht werden: man kann also nicht sagen: akum-bôl-e ich vollbringe das Michsetzen, sondern nur: akum-böl-e oder akumöle ich habe mich soeben gesetzt, eig.: ich habe das Michsetzen (jetzt) vollbracht. - Das selbständige Verb hol ist perfektivdurativ, wenn das herauskommende Subjekt von einer begrenzten Länge oder Menge ist; für das Hilfsverb hol entspricht einem solchen Subjekt eine Handlung von begrenzter Dauer, d. i. eine perfektiv-durative Handlung. In der Verbindung mit perfektiv-durativen Verbalstämmen ist hol tatsächlich auch perfektiv-durativ, es kann somit im Indikativ des Präsens stehen, so daß der Indikativ der persektivierten Gegenwart, d. i. ein Indikativ des Perfekt I mit Präsenssuffixen, nicht als ganz fehlend zu bezeichnen ist. Die Beispiele jedoch, die ich dafür besitze, sind so wenige, daß die Aufstellung eines Paradigmas nicht zulässig ist. - Erstes Beispiel: Ein Nuba schaute mit unserem Fernrohr hinaus; da kam ein Mann in sein Gesichtsfeld und er rief: he! id be toko šumbo < šu-n-hol (gekürzter Indik.) He! ein Mann geht dort! d. h. ein Mann vollbringt dort sein Gehen, nämlich das Gehen durch das Gesichtsfeld, wo also šu als perfektiv-durativ, mit Anfangs- und Endpunkt, aufgefaßt ist. - Zweites Beispiel: Beim Verlassen der Hütte grüßen die Leute den Hausherrn gewöhnlich mit den Worten: e šumölebea, kenko akia ich bin schon fortgegangen, bleib wohl! Einige Male aber hörte ich: e šalu sumbôlea, kenko akia ich gehe heim, bleib wohl! eig.: ich vollbringe das Heimgehen. - Drittes Beispiel: Der Schornstein unseres Küchenhauses war schadhaft geworden und mußte ausgebessert werden. Darauf wurde ein Häuflein Stroh im Ofen angezündet; die Nuba aber standen draußen, um zu sehen, ob nun der Rauch herauskommen werde. Als das erste Rauch-

wölkehen erschien, rief einer: kwindi hölo < hol-u-hol der Rauch kommt heraus! eig. der Rauch vollbringt sein Herauskommen, das von begrenzter Dauer sein mußte. nämlich bis das Stroh verbrannt war. - Viertes Beispiel: Eine Verwünschungsformel alten Sklaven gegenüber, die ich allerdings nur einmal gehört habe, mir aber zur Erklärung wiederholen ließ, lautet: ge id na timomne < tin-hol-min-e warum stirbt dieser Mann nicht! eig. warum vollbringt dieser Mann nicht das Sterben, wo also ti als perfektiv-durativ, in der Bedeutung: dahinsterben, absterben, gebraucht ist. - Abgesehen von diesen Beispielen hat das Hilfsverb hol auch in der Verbindung mit perfektivdurativen Verbalstämmen nur momentane Bedeutung und hat nur einen Indikativ Aoristi, z. B. tamole ich bin (soeben) gekommen, samom er ist hin-, fortgegangen, e kamomole ich habe gegessen, bin (schon oder jetzt) mit dem Essen fertig.

- § 531. Die Nebenmodi des Perfekt I, nämlich Konjunktiv und Partizip, haben präsentische Suffixe und bezeichnen die Gleichzeitigkeit der momentanen Vollendung einer Handlung mit der Handlung des regierenden Verbs, wodurch von selbst die unmittelbare Vorzeitigkeit der ersten Handlung gegenüber der zweiten ausgedrückt wird, z. B. hurnelt sum nachdem er ihn getötet hatte, ging er fort, eig. indem er die Tötung vollendete, ging er fort. Das Momentane des Vollendungsaktes läßt hier die Vorstellung nicht aufkommen, daß die eine Handlung neben der anderen hergehe. Der Konjunktiv und das Partizip des Präsens bezeichnen bei momentanen Verben überhaupt nicht eigentlich die Gleichzeitigkeit, sondern die unmittelbare Verbindung zweier oder mehrerer aufeinander folgenden Handlungen. Vgl § 508.
- § 532. Für die verschiedenen Aktionsqualitäten der Verbalstämme hat das Perfekt I folgende Bedeutung:
- a) von momentan-punktuellen und frequentativen
 Verben wird kein Perfekt gebildet.

- b) bei momentan-effektiven und perfektiven Verben bezeichnet es im Indikativ die soeben eingetretene Vollendung der Handlung, z. B. o āŭam er hat mich (gerade jetzt) gebissen; biñāle ich habe es (soeben) weggeworfen; ālāle ich habe es (soeben) gefunden; dūñāle ich habe es genäht, bin fertig; koldi hīnāle ich habe die Hütte gekehrt, bin soeben damit fertig geworden; tamom er ist (soeben) gekommen. Der Konjunktiv und das Partizip bezeichnen die unmittelbare Vorzeitigkeit, z. B. šumōl(i) ta hingegangen seiend komm, d. h. halte dich dort nicht auf, sondern komm gleich wieder.
- c) bei momentan-ingressiven Verben bezeichnet der Indikativ die soeben erfolgte Vollendung des ersten Aktes und den bereits eingetretenen Beginn seiner Fortsetzung, z. B. äläle ich habe es soeben geöffnet und halte es sehon offen; vääle ich habe ihn soeben ergriffen und halte ihn sehon; aktunöle ich habe mich soeben gesetzt und sitze schon; toburmom er ist soeben aufgeflogen und fliegt schon.
- d) Nur von diesen Verben wird der Imperativ des Perf. I. gebildet, und zwar regelmäßig dann, wenn die Fortsetzung des ersten Aktes ausdrücklich beabsichtigt ist, z. B. akumöli setze dich und sitze! dimoli steh auf und steh! aleii öffne es und halte es offen! viæli ergreife und halte ihn! vöneli laß ihn los und rühre ihn nicht mehr an!
- c) bei momentan-inchoativen Verben bezeichnet der Indikativ den soeben eingetretenen Zustand, z. B. e bormöle ich bin schon müde, e oöimöle nun bin ich satt, ike hildumom das Feuer brennt schon, irenüle ich habe es nun verstanden, ich weiß es jetzt.
- f) bei rein imperfektiven Verben wird kein Indikativ des Perf. I gebildet. Der Konjunktiv und das Partizip bezeichnen die unmittelbare Vorzeitigkeit einer durch eine Zeitbestimmung begrenzten Handlung, z. B. del toduh akumöli ta nachdem du drei Tage dort geblieben, komm!

- g) bei imperfektiv-inchoativen Verben bezeichnet es wie bei den momentan-inchoativen Verben den soeben eingetretenen Beginn des Zustandes, z. B. oti kumom das Wasser hat zu sieden begonnen, es siedet schon. Der Konjunktiv und das Partizip bezeichnen die unmittelbare Vorzeitigkeit des eingetretenen Beginnes, z. B. fe burneli sum er fand nicht die Sprache und ging fort, d. h. er wußte nicht, was er antworten sollte, und ging fort.
- § 533. Der Indikativ des Perfekt I steht nur in einfachen Sätzen mit höchstens Subjekt und Objekt, von denen jedoch keines hervorgehoben sein darf, und ohne irgendwelche adverbiale Bestimmung, es sei denn eine solche, die mit dem Verb zusammen einen Begriff ausmacht, z. B. bal šumom er ist hinausgegangen. šaln šumom er ist heimgegangen. Das Gleiche gilt für den Indikativ des Perfekt III. Darum werden diese zwei Indikative nicht in Wortfragen verwendet, weil in diesen das Fragewort betont ist. Für den Konjunktiv und das Partizip gilt diese Einschränkung nicht; im Perfekt I genügt der Begriff der unmittelbaren, im Perfekt III der entfernten Vorzeitigkeit.
- § 534. Das negative Perfekt I besitzt nur einen Indikativ, und zwar nur in fragender Form mit affirmativer Bedeutung, z. B. \(\tilde{\ell}\) anne habe ich es nicht (soeben) gefunden? d. h. da habe ich es gefunden!
- § 535. Im Futurum exaktum l hat sich die Grundbedeutung der Hilfsverba al und hol, nämlich vollbringen, erhalten: es ist demnach wirklich ein perfektiviertes Futurum. Es bedeutet:
- a) eine in der Zukunft vollendete Handlung; es wird gebraucht, wenn bei momentan-effektiven und perfektiven Verben der zu erreichende Effekt, bei momentaningressiven Verben die dem ersten Akt zu folgende Handlung, bei inchoativen Verben der zu beginnende Zustand als sicher in der Zukunft vorhanden bezeichnet werden soll. Diese Sicherheit kann auch bloß eine sub-

jektive sein, so daß das Fut. ex. I dann ein "können. vermögen" bezeichnet, z. B. kölalt'ere ich werde es aufessen oder ich kann es aufessen, so daß es aufgegessen sein wird, eig. ich werde das "es essen" vollbringen; Arabin-gele kēlalt'era (ich gebe dir ein Papier) wirst du die Schrift der Araber darauf schreiben oder schreiben können? Antwort: kēlalt'ere ich werde sie geschrieben haben, d. h. sie wird geschrieben vorhanden sein; šerbili dudenaltana, ge id wird er die Hosen nähen können, dieser Mann? ba šumoma — šumolda, el šalu šwaša wëlalt'ere ist der Alte (ba) schon weggegangen? - Er ist (längst) weggegangen, jetzt dürfte er zuhause sein: -Ich werde ihn noch einholen können, d. h. ich werde das "ilın Einliolen" vollbringen.

- b) eine in der Zukunst vermutete Handlung; es wird also in bescheidenen oder zweifelhaften Aussagen für die Zukunst verwendet, z. B. a tināliša er wird es dir wohl geben.
- § 536. Der perfektische Potentialis I ist ein irreales Perfekt I, z. B. hurnaltabe ich würde das "ihn Töten" vollbringen, d. h. ich hätte ihn schon oder soeben getötet.

R. Die mittelst der Hilfsverha kal und da gebildeten Tempora.

- § 537. Mittelst der Hilfsverba kal und da sind das Perfekt II, das Plusquamperfekt und das Futurum exaktum II gebildet.
- § 538. Als selbständiges Verb bedeutet kal (kwal) haben, besitzen, da (šwa) sein, existieren. In Verbindung mit den Verbalstämmen bedeutet ersteres: eine Handlung haben, und zwar die ganze, vollendete Handlung, ebenso wie man einen ganzen Gegenstand besitzt; letzteres: mit einer Handlung existieren, und zwar ebenfalls mit der vollendeten, ebenso wie man als ein vollständiges Individuum existiert, Beide Hilfsverba bezeichnen also, das eine für die tran-

sitiven Verba, das andere für die intransitiven Verba, gleichmäßig eine vollendete Handlung und den dadurch bewirkten Zustand. Je nachdem die Hilfsverba im Präsens. Aorist- oder Futur stehen, ist der erreichte Zustand in der Gegenwart, in der Vergangenheit oder in der Zukunft vorhanden.

§ 539. Das Perfekt II wird im Indikativ als ein Ersatztempus für das Perf. I und Perf. III gebraucht: es kann demnach sowohl die soeben stattgefundene Vollendung einer Handlung oder den eben eingetretenen Zustand, als anch den durch eine in fernerer Vergangenheit vollendete Handlung erreichten Zustand bezeichnen und steht dann, wenn wegen Hervorhebung eines Satzteiles oder wegen adverbialer Bestimmungen im Satze die beiden anderen Perfekte nicht gebraucht werden können (§ 538), zugleich aber die Vollendung einer Handlung oder der daraus erfolgte Zustand zum Ausdruck kommen soll, z. B.

Perf. I: hurnama hat er ihn getötet (jetzt)?

Perf. III: hurnangâla hat er ihn getötet (vor längerer Zeit)?

Perf. II: go hurngâla hat er ihn hier getötet (jetzt oder vor längerer Zeit)?

§ 540. Im Konjunktiv und Partizip aber hat sich eine ursprünglichere Bedeutung dieses Tempus erhalten; sie bezeichnen nämlich einen Zustand, der aus einer in absehbarer Vergangenheit vollendeten Handlung entstanden it, während sie im Perf. III einen Zustand ausdrücken, der aus einer in entlegener oder unbestimmter Vergangenheit vollendeten Handlung erfolgt ist, z. B.:

Partiz. Perf. I: id timöli br köni sobald jemand gestorben ist, hat er keinen Namen mehr

Konj. Perf. III: am-baga timoldandi id keti o tišeii šwam da mein Vater gestorben ist, ist niemand, der mir ein Kleid geben würde

Partiz. Perf. II: te-ba dušinde tilin-dwe aku (man hatte ihn begraben) er aber kam hervor und sitzt

auf dem Grabe, d. h. nachdem er hervorgekommen war, hatte er sich aufs Grab gesetzt und sitzt nun da.

Aumerkung, Ausnahmen von dieser letzteren Regel kommen in Erzählungen häufig vor. Man muß sie auf einen Weelssel der Konstruktion zurückführen. So gebraucht der Erzähler einen Konjunktiv des Perf. L. indem ihm eine numittelbar folgende Handlung in der Phantasie verschwommen vorschwebt, erwähnt aber dann eine erst später folgende Handlung, und umgekehrt.

§ 541. Das Perfekt II hat allein unter den drei Perfekten eine negativ-aussagende Form. Sie wird viel häufiger verwendet als jene des Aorists, nämlich stets dann, wenn man ausdrücken will, daß etwas überhaupt nicht oder noch nicht geschehen ist, also auch bei rein imperfektiven und frequentativen Verben, die in der positiven Form der Perfekte nicht stehen können, z. B. katu šoba - śwanyande bist du auf dem Feld gewesen? -Ich bin nicht gewesen; eltu sungamde ich bin noch nicht hingegangen; il o uđengali na to gemno - e iengamde da mich der Leib in Fieber versetzt hatte, warum bist du nicht gekommen und hast mich nicht gesehen? - Ich wußte es nicht (bis jetzt); ulen' etc ongande ich habe niemals geweint (uú); e on âugande so pflegte ich (dein sterbender Vater) nicht zu tun; na tamma - isi elfingamde warum bist du nicht gekommen? - Ich habe die Hände nicht gefunden, d. h. ich habe (bis jetzt) keine Zeit gehabt; na timno - e kwangande warum hast du es ihm nicht gegeben? - Ich hatte es nicht (und habe es jetzt auch noch nicht. - Diese Form wird häufig auch dann gebraucht, wo man den Aorist erwarten sollte, so daß sie eine der häufigsten Formen ist, die man zu hören bekommt. - Der Gebrauch der negativ-fragenden Form des Perf. II entspricht genau jenem der aussagenden Form; sie steht also, wenn der Nachdruck auf dem Nichtgeschehensein liegt, während beim Aorist der Hauptton auf irgend einem Satzteil liegt, indem die negative Tatsache als bekannt nicht hervorgehoben wird, z. B. koldi

hinganda hast du die Hütte nicht gekehrt? Antwort: hinganda nein; weitere Frage im Aorist; na hinino warum hast du sie nicht gekehrt?

§ 542. Das Plusquamperfekt bezeichnet das Vorhandensein eines erreichten Zustandes zu einer bestimmten Zeit in der Vergangenheit; es wird also von punktuellen, rein imperfektiven und frequentativen Verben nicht gebildet. Es wird nur in kurzen, einfachen Sätzen. und zwar selten gebraucht, da die Nuba, selbst die Kleinen, die Satzgefüge mit wunderbarer Leichtigkeit handhaben, wobei die Vorzeitigkeit durch die perfektischen Partizipien und Konjunktive zum Ausdruck kommt. Beispiele: 1. Man sprach davon, daß bei Eröffnung einer Grabkammer das Skelett in verdrehter Lage gefunden worden sei und knüpfte daran allerlei Vermutungen; einer aber sagte: iri ge îdi kenko išin-qá-mn-om die Leute hatten diesen Mann nicht gut hingelegt. 2. Jemand behauptete, daß der erste Regen nach Neumond gekommen sei, d. i. nachdem der Mond zu hangen (kud) begonnen hatte. Einer antwortete: aila! nonti kûń-ya-mn-om nein, der Mond hatte (damals) nicht zu hangen begonnen, d. h. der Mond hing damals noch nicht, es war noch nicht Neumond geworden: der erste entgegnete: kûû-yû-m er hatte zu hangen begonnen, d. i. der Mond hing damals schon, es war schon Neumond gewesen.

Anmerkung. Bezüglich des Fut. ex. II siehe § 546.

- C. Die mittelst der Hilfsverba angal und hold'a gebildeten Tempora.
- § 543. Mittelst der Hilfsverba angal und holda sind das Perfekt III und das Futurum exaktum III gebildet.
- § 544. Das Perfekt III bezeichnet eine nicht soeben vollendete, sondern als vollendet bestellende Handlung oder einen nicht soeben eingetretenen, sondern schon bestehenden Zustand mit Rücksicht auf die Gegenwart des Sprechenden, z. B. ondi am adimolda dein Esel ist mager

geworden, er ist jetzt, im Gegensatz zu früher, mager: koldi hin-angål-e ich habe die Hütte gekehrt (es ist seither schon einige Zeit verflossen).

- § 545. Gleich dem Perf. I wird es im Indikativ nie in Satzgefügen und nur in einfachen Sätzen mit hüchstens noch Subjekt und Objekt gebraucht. Der Nachdruck liegt immer auf der Vollendung der Handlung oder auf dem bestehenden Zustand. Ist ein Satzteil hervorgehoben oder sind adverbiale Bestimmungen im Satze vorhanden, die mit dem Verb nicht einen Begriff ausmachen, so steht entweder der Aorist oder das Perfekt II, je nachdem die Vollendung hervorgehoben werden soll oder nicht. Weitere Beispiele s. § 550.
- § 546. Die Futura exakta II und III werden, wie das Fut. ex. I, nie in Satzgefügen und nur in einfachen, kurzen Sätzen gebraucht, und zwar in zweifelhaften Aussagen für die Vergangenheit. Das Fut. ex. II bezeichnet die nächste Vergangenheit, z. B. tundeša er dürfte (soeben) gekommen sein. Das Fut. ex. III bezeichnet die entferntere Vergangenheit, z. B. tundleša er dürfte gekommen sein (und sehon einige Zeit da sein). Sind im Satze nähere Bestimmungen enthalten, oder ist ein Satzglied besonders hervorgehoben, so steht für beide Fälle das Fut. ex. II, z. B. id be tingäliša jemand dürfte es ihm gegeben haben.

III. Die Modi.

Vorbemerkung.

§ 547. Das Begnubische hat drei unabhängige Modi, nämlich Indikativ, Potentialis und Imperativ, und fünf abhängige Modi, nämlich Partizip, Konjunktiv, einen realen und einen irrealen Konditional und Relativ.

1. Der Indikativ.

- § 548. Reduplikationsform des Indikativs.
- a) In Reduplikationsform erscheint stets der positive Indikativ des Präsens in nackten Sätzen, z. B. ké kelera

schreibst du? d. b. bist du am Schreiben? na airra — ák akre was tust du? — Ich ruhe: do sura — jai nadre wohin gehst du? — Ich spaziere, oder: gehe so daher; a airru — i ó on was tut ihr? — Wir spielen; i dá dugo wir dreschen; e ká kamere ich esse. Dagegen ohne Reduplikation: tautún nadre ohne Ziel wandere ich; wēgi i dun wir dreschen Korn; henení kamre ich esse Datteln. Ist im nackten Satze das Subjekt betont, so wird es durch das Partizip der Kopula n, nämlich ndi, verstärkt und die Reduplikation beim Verb entfällt, z. B. endi kamere ich es seiend esse.

- b) Zum Zwecke der Hervorhebung kann die Reduplikation bei jeder Verbalform angewendet werden.
- Anmerkung. Gewöhnlich wird nur die erste Silbe redupliziert. Eine vollständige Reduplikation ist ungebräuchlich. Daß die der Verbalform vorangestellte Silbe einen Starkton trägt mit folgender Akzentverschiebung oder Enklisis ist schon in § 84 d erwähnt.
- \$ 549. Volle und gekürzte Form des aussagenden Indikativs. In welchen Fällen die volle Form gebraucht wird, ist sehon in \$ 306 dargetan worden, nämlich:
- a) in Verbindung mit dem ausdruckgebenden a. Man bedient sich dieser Form, wenn man recht deutlich zu sein beabsichtigt, besonders aber zum Ausdruck der Herzlichkeit kleinen Kindern gegenüber, auch 'bei Abschieds-, Begegnungsgrüßen und Ernahnungen, überhaupt, so oft man gefühlvoll oder eindringlich reden will, z. B. toko šunnit-a, inde iri belen-a, a koltán-a dorthin geh nieht! diese Leute sind böse! sie werden dich fressen! i šešán-a, kenko aki-a wir werden (wollen) gehen, bleib wohl! ē ŷnini-a, tigidinešerön-a nun weine nicht (mehr)! du wirst (sonst) irrsinnig werden!
- b) wenn die Beschlußformel der direkten Rede (§ 46) folgt. In Erzählungen und Märchen, in denen Menschen und Tiere beinahe mehr sprechend als handelnd vorgeführt werden, ist dieser Fall sehr häufig. Da forner

das Nubische keine indirekte Aussage kennt, so gebraucht man den vollen Indikativ mit der obigen Formel:

- 1. in Antworten auf die Fragen: was hast du gesagt? was hat er gesagt? usw., z. B. *išó hera!*—e iond' e-here wie hast du gesagt?— Ich weiß es nicht, so habe ich gesagt; *išó he, ge id!*—o-hene: ordi šemn o-ho wie hat er gesagt, dieser Mann?— So hat er gesagt: Salz ist nicht vorhanden, so hat er gesagt.
- 2. sooft fr sagen in der Bedeutung: meinen, glauben, gebraucht wird, z. B. tasan e-hera meinst du, daß er kommen wird? e on-alu tamsan e-here ich in meinem Herze glaube, daß er nicht kommen wird.
- 3. in Verbindung mit e-heiko so sagend, in der Meinung, daß, z. B. il a usin e-heiko a geltein tare in der Meinung. daß der Leib dich krank halte, bin ich gekommen, um dich zu sehen; o drähd isan e-heiko timne ich gab es ihm nicht, weil ich meinte, daß er es mir verderben wird.
- c) in Verhindung mit der elliptischen Formel on-kono wenn, s. § 584.
- § 550. Die Indikative der vier Präterita. Über den Gebrauch des Indikativs ist das notwendigste schon gesagt worden. Eine besondere Schwierigkeit bietet jedoch die Wahl eines Indikativs für die Vergangenheit, welche durch vier Indikative bezeichnet werden kann, nämlich durch den aoristischen und die drei perfektischen. Da die letzteren nie in Erzählungen als historische Tempora, sondern nur im gegenseitigen Verkehr gebraucht werden, so dürften zur besseren Veranschaulichung ihrer Bedeutung noch einige Beispiele aus dem Leben hier am Platze sein.
- a) Beispiel für ein transitives, momentan-effektives Verb, z. B. elev- finden. Es sucht jemand sein verlorenes Messer. Sobald er es findet, ruft er im Perf. I aus: ēlāle ich habe es gefunden! oder kwataryi ēlāle ich habe das Messer gefunden! oder in der negativ-fragenden Form des Perf. I: kwataryi ēlamne habe ich nicht das Messer

gefunden? auch mit dem nachgesetzten, unbetonten Possessivpronomen steht das Perf I: kwatar one ēlāle ich habe mein Messer gefunden; mit dem vorgesetzten Possessivpronomen aber müßte er im Perf. II sagen: on-gwatargi el-ngâle ich habe mein Messer gefunden; ebenso mit dem erweiterten Possessivpronomen: onini kwatargi el-ngâle mein Messer habe ich gefunden. Bei seinem ersten Ausruf: ēlăle ich habe es gefunden, fragt ihn jemand in seiner Nähe im Perf. II: nāongi el-ngôlu was hast du gefunden? wobei das Fragewort und zugleich das vollbrachte Finden hervorgehoben ist; oder im Aorist; nāangi eleró was hast du gefunden? wobei der Hauptnachdruck auf dem Fragewort liegt, während das Vollbringen des Findens als bekannte Tatsache nicht mehr besonders zum Ausdruck zu kommen braucht. Der Gefragte antwortet jetzt gleichfalls im Aorist: onini kwatorgi elere mein Messer habe ich gefunden. Hätte er nicht sein, sondern zufällig irgend ein Messer gefunden, so hätte er im Aorist sagen müssen; kwatarqi eleré ein Messer habe ich gefunden, wo der Ton auf dem Objekt liegt, das Finden aber bloß als Tatsache hingestellt ist. Somit kann die unmittelbare Vergangenhoit durch drei Zeiten ausgedrückt werden: Perf. I, Perf. II und Aorist. - Er kommt mit dem gefundenen Messer nachhause und verkündet den Seinen noch im Perf. I: kwatargi ēlāle ich habe das Messer gefunden, oder: kwatarni ēlamne habe ich das Messer nicht gefunden! Man fragt ihn im Aorist oder Perf. II: do elero oder do el-ngâla wo hast du es gefunden? mit dem Fragewort išú wie aber nur im Perf. II: išó el-ngâlo wie hast du es gefunden? Er antwortet im Aorist: kotn elere am Feld habe ich es gefunden. Die Verkündigung geschah im Perf. I, weil bei momentaneffektiven und perfektiven Verben die unmittelbare Vergangenheit im weiteren Sinne genommen werden kann, nämlich wenn zwischen Vollendung und Aussage bloß ein Gang liegt; schickt man z. B. jemand mit einer Meldung

irgend wohin, so erstattet er nach seiner Rückkehr den Bericht im Perf. I: e fenălie ich habe es ihm gesagt. -Später wird der Finder zu einem Bekannten im Perf. III sagen: kwatar one ēl-ángâle ich habe mein Messer gefunden. Der Bekannte wird darauf wie oben im Aorist oder Perf. II fragen. Sieht er aber zufällig das Verlorene wieder beim Eigentümer, so wird er verwundert im Perf. III fragen: he! kwatargi ēl-ángāla He! hast du das Messer wiedergefunden? wo der ganze Ton auf dem Vollbringen der Handlung liegt; in einer Wortfrage aber im Perf. II: he! kwatarqi do el-ngala he! wo hast du das Messer gefunden? oder denili el-ngâla wann hast du es gefunden? Sowohl in der Satz- wie in der Wortfrage soll das Gelingen des Findens zum Ausdruck kommen, daher kein Aorist. Somit kann die entfernte Vergangenheit ebenfalls durch drei Zeiten bezeichnet werden, nämlich Perf. III. Perf. II und Aorist. - Weiß man, daß iemand sein verlorenes Messer sucht, und sieht ihn etwas vom Boden aufheben, so fragt man im Perf. I: ēlálo hast du es gefunden? oder: kwatarqi ēlālo hast du das Messer gefunden? Ebenso fragt man, wenn er heimkommt, falls man weiß, daß er sein Messer suchen gegangen ist. Ohne Zusammenhang mit dem Suchen, Finden und Kommen, d. h. beim zufälligen Begegnen zu irgendeiner Zeit, lautet die Frage im Perf. III: kwatargi ēl-angāla hast du das Messer gefunden? oder im negativen Perf. II: kwatargi el-ngamda hast du das Messer nicht gefunden? oder: eltu el-ngamda hast du es noch nicht gefunden? Mit adverbialer Bestimmung im Satze steht, wenn das Finden schon bekannt ist, der Aorist: katu elero hast du es am Feld gefunden? Antwort im negativen Agrist: katu elomne am Feld habe ich es nicht gefunden, okulu elere am Weg habe ich es gefunden.

Verb, z. B. ti sterben [ss]. Stirbt jemand, so sagen die Anwesenden im Perf. I: timom er ist gestorben. Einer geht aus der Hütte hinaus und man fragt ihn im Perf. I: timoma ist er gestorben? Er antwortet immer noch im Perf. I: timom. Trifft er bald darauf, aber nicht mehr auf dem Heimweg, jemand, der den Verstorbenen und seine Krankheit kannte, so meldet er ihm im Perf. III: Arbel timolda Arbel ist gestorben. Der andere fragt nun im Aorist: denili time wann ist er gestorben? Antwort im Aorist: ēli tim jetzt (vor kurzem) ist er gestorben. oder sirn tim in der Frühe ist er gestorben. - Hört man das Wehklagen der Leute, woraus man schließt, daß jemand gestorben sei, so fragt man mit Betonung des Subjekts und Prädikats im Perf. II: dendi tinde wer es seiend ist gestorben? oder bloß mit Betonung des Subjekts im Aorist: dendi time wer es seiend ist gestorben? Antwort mit Betonung des Subjekts im Aorist: Arbēli tim Arbel es sciend ist gestorben, oder mit zweifelhafter Aussage im Fut. ex. II: Arbēli tindeša Arbel es seiend dürfte gestorben sein.

c) Beispiel für ein transitives perfektives Verb, z. B. hid kehren. Jemand erhält den Auftrag, die Hütte zu kehren. Nach Vollendung der Arbeit kommt er und sagt im Perf. I: hīnále ich habe sie gekehrt. Unterläßt er die Meldung, so fragt man ihn gleich im Perf. 1: koldi hinálo hast du die Hütte gekehrt? später aber im Perf. III: koldi kīnúngāla hast du die Hütte gekehrt? Im letzteren Falle lautet die Antwort im Perf. III: hinángâle ich habe sie gekehrt, oder negativ stets im Perf. II: hingande ich habe sie nicht gekehrt. Frage im negativen Aorist: na hînino warum hast du sie nicht gekehrt? Betritt man aber die Hütte und merkt, daß sie nicht gekehrt worden sei, so fragt man im negativen Perf. II: na hingamda warum hast du sie nicht gekehrt? oder bloß: hingamda hast du sie denn nicht gekehrt? - Die Präterita werden also bei perfektiven Verben in gleicher Weise wie bei den momentan-effektiven Verben gebraucht.

- d) Beispiel für ein intransitives, perfektives Verb. z. B. kameer essen, absolut. Perf. I: e kamomöle, e šušere ich habe (nun) gegessen, ich will nun fortgehen: Perf. III: kanomöldara hast du schon gegessen (zuhause, weil du nichts mehr willst)? oboli, e kanomöldare laß nur! ich habe schon gegessen. Aorist: denlik kamero wann hast du denn gegessen? Negat. Perf. II: e eltu kamenyumde. kaldi o t(i)nen kola ich labe noch nicht gegessen, gib mir Brot, auf daß ich es esse!
- e) Beispiel für ein momentan-ingressives Verb, z. B. der [ss], derkiú [sp] sich hinlegen, zum Schlafen legen; ebenso man(i) der [ss], mān(i) derkiń [sp] einschlafen. Das Perf. I steht nur für den Augenblick der Vollendung des ersten Aktes oder für den momentanen Beginn von dessen Fortsetzung, das Perf. III für jeden Zeitpunkt der Fortsetzung, das Perf. II als Ersatztempus, der Aorist plusquamperfektisch; also; man dermon (Perf. I) er ist (soeben) eingeschlafen: mān dermolda (Perf. III) er ist (vorher schon) eingeschlafen, er schläft; ken derndera Perf. II) bist du gut schlafen gegangen (und liegst noch)? ken dero (Aor.) bist du gut schlafen gegangen (und liegst nicht mehr)? hugi ken derma (Aor.) ist dem Vater gut schlasen gegangen (und hat geschlasen, ist aber schon aufgestanden)? - Ebenso bei den transitiven Verben, z. B. où ir anfassen, fangen; also: où ále (Perf. I) ich habe ilm (soeben) gefangen, ich halte ihm schon; öndingale (Perf. III) ich habe ihn (vor kürzerer oder längerer Zeit) gefangen, ich halte ihn; išo oingala (Perf. II) wie hast du ihn (jetzt oder früher) gefangen (und hältst ihn noch)? iśó oniro (Aor.) wie hast, hattest du ihn gefangen (und hältst ihn nicht mehr)?
- f) Beispiel für ein momentan-inchoatives Verb, z. B. $g(i\cdot ir)$ satt werden. Auch hier steht das Perf. I nur für den momentanen Eintritt des Zustandes, also: g(it) mole (Perf. I) ich bin jetzt satt, eig. ich bin (soeben) satt geworden; g(g(it)) gehimoldare (Perf. III) ich bin satt (vom

früheren Essen), eig. ich bin satt geworden (und bin noch satt); nan koli oùindera (Perf. II) was essend bist du satt geworden? širu kaldi koli oniro (Aor.) in der Früh Brot essend bist (warst) du satt geworden (jetzt am Mittag ist die Sättigung längst vorüber)? siru ounmuo (Aor.) bist du in der Früh nicht satt geworden (jetzt nach dem Mittagessen bist du satt)? e gúingamde (Perf. II) bin nicht satt geworden (und bin bis jetzt vor dem Mittagessen hungrig). - Ebenso bei den transitiven Verben, z. B. ir-er- zu wissen beginnen, verstehen; also; o irenălo (Perf. I) hast du mich (jetzt) erkannt? o irenanga (Perf. III) er hat mich erkannt, er kennt mich; og' o irenga (Perf. II) mich hat er erkannt, wer ich bin, weiß er jetzt; eltu irengamda (Perf. II) hast du ihn noch nicht erkannt? o iromno (Aor.) hattest du mich (gestern beim Begegnen) nicht erkanut?

An merkung. Bei einigen momentan-inchoativen Verben kann das Perf. I nicht gebraucht werden, weil der Beginn des Zustandes nicht wahrgenommen wird, so daß man nur von einem bereits bestehenden Zustand sprechen kann, z. B. arlir: mager werden. Sobald man sieht, daß jemand nicht mehr die gleiche Kürperfülle wie rither hat, sagt man im Perf. III: aclimol·la er ist mager geworden; oder im Perf. III: no on aclindera warum bist du so mager geworden?

g) Für die imperfektiv-inchoativen Verben gelten die gleichen Bemerkungen wie oben bei den momentaningressiven und -inchoativen. Beispiele dazu sind sechon in § 501 b angegeben. Nur zwei viel gebrauchte Formen des Verbs šwa sein mögen noch erwähnt werden, da in ihnen die Feinheit, mit der die Nuba Aktionsart und Zeitstufe auffassen, recht zu Tage tritt, nämlich do söha (Aor.) und do swandera (Perf. II) wo bist du gewesen? Mit do soba fragt man jemand auf seinem Rückwege ins Dorf, bei oder nach seiner Ankunft zuhause; die Phrase bedeutet also: wo bist du gewesen und bist nicht mehr? Mit do swandera fragt man, wenn man jemand irgendwo fern von dessen Haus oder Dorf antrifft; man will dabei nicht den Namen der Gegend erfahren, in der sich der

Syntax. Bedeutung der Tempora und Modi. 8 551-553.

Gefragte befindet, sondern den bestimmten Ort oder Gegenstand, wohin er sich mit einer besonderen Absicht begeben hat und wo er sich noch befindet. Wörtlich lautet die Frage: wo hast du angefangen zu sein und bist noch, d. h. ist es der Brunnen hier oder die Zeriba da oder das Feld dort, weswegen du da bist?

2. Der Potentialis.

- § 551. Der Potentialis wird gebraucht
- a) in einfachen Sätzen mit irrealer, manchmal mit mehr optativischer Bedeutung;
 - b) im Nachsatze irrealer Bedingungssätze (§ 583);
- c) bisweilen in Finalsätzen anstatt des Imperativs (\$ 578).
- § 552. Der Potentialis des Futurs hat präsentische oder futurische Bedeutung, z. B. kwatarqi kwamda kwande, na kankāba hast du kein Messer? - Ich habe nicht, was würdest oder möchtest du damit tun? inimborgi kolel(i) šurmumšābo (§ 363, Anm. am Schluß) Süßholz gegessen habend würdest du kein Bedürfnis mehr haben (šurm-i Not leiden, šurum Not, arab. Lehnw.).
- § 553. Der dreifache perfektische Potentialis wird für die Vergangenheit gebraucht, und zwar ähnlich wie der entsprechende perfektische Indikativ, nämlich für die nächste, absolute und entfernte Vergangenheit, z. B. für das Perf. I: es ist gut, daß du den Esel gehalten hast, sonst dorši šumolfám wäre er (soeben) laufend gegangen, d. i. davongelaufen; für das Perf. II: an' do udingaltāba wo hättest es du es seiend hingelegt (weil du mich tadelst, daß ich es hier hingelegt habe)? für das Perf. III: do hišindera, kul(u)m-mańko-ne - tine timoldešābo wo bist du herabgestiegen, etwa an der Rückseite des Berges? (Antwort: nein) - du wärest gestürzt und gestorben.

3. Der Relativ.

§ 554. Der Relativ wird in allen Relativsätzen gebraucht. Außerdem regieren einige Verba und Postpositionen den Relativ.

A. Die Relativsätze.

- § 555. Der Relativsatz wird wie ein Adjektiv behendelt; als Attribut kann er vor oder nach dem Beziehungswort stehen. Beispiele von Relativsätzen habe ich nur für folgende Fälle:
- a) Das Beziehungswort ist Subjekt im Haupt-und Relativsatze, z. B. id on-kyni šwam ein Mann, der so heißt, ist nicht vorhanden: aur-baya timolda, id keti o šāndlišeii šwam mein Vater ist gestorben: jemand, der mir ein Kleid kaufen würde, ist nicht vorhanden; gli ulön ete irnyamdi ter on-ky eine Frau, die niemals geboren hat heißt Jungfrau. Der Relativsatz kann vor dem Beziehungswort stehen, z. B. on-kyni id šwem einer, der so heißt, ist nicht vorhanden. Wie beim attributiven Adjektiv kann auch beim Relativ der Artikel te stehen, z. B. te id te goko bönde, do tyme der Mann, der hier vorbeigegangen ist, wohin ist er verschwunden?
- b) Das Beziehungswort ist Objekt im Haupt- und Subjekt im Relativsatze. Die Konstruktion ist dieselbe wie oben, doch kann der Relativ, wenn er dem Beziehungswort nachgestellt wird, das Objektivsuffix -giannehmen; statt dessen kann das Beziehungsnomen wiederholt werden, z. B. id on-fe(gi) gengamde einen Mensehen, der so ist, habe ich nicht gesehen, d. h. einen solchen Mensehen habe ich mein Lebtag nicht gesehen, id keaße on bari(gi) gengamde jemand, der Schönheit so nicht hat, habe ich nicht gesehen, d. h. einen so häßlichen Menschen usw.: id koldi o hindisein kwamde jemand, der mir die Hütte kehren würde, habe ich nicht, oder man sagt auch: id koldi o hindisein ült kwamde; id a gengeli idi si kwata oder a gengeli idi ši kwata geh und bring

jemand, der dich gesehen hat, d. h. einen Zeugen! te sar, te on-te. te dil koni(gi), si kvateren(di) i ko-ole das Ding, das so ist, das Zähne hat, geh und bring, auf daß with danit es öffnen, d. h. bring eine Zange!

- Anmerkung. In den genannten zwei Fällen hat der Relativ die gleiche Form wie das Partizip, da er immer in der 3. Pers. steht.
- c) Das Beziehungsnomen ist Subjekt im Haupt- und Objekt im Relativsatze, z. B. šar n kinišeru eltu u holdruhm die Sache, die ihr vollbringen werdet, ist euch noch nicht herausgekommen, d. h. was ihr einmal noch anstellen werdet, hat sich bei euch noch nicht gezeigt; oder: u kinišeru šar eltu n holdendm.
- d) Das Beziehungsnomen ist Objekt im Haupt- und Relativsatze, z. B. on-lutum on-kyno sar a warre a tisere oder on-lutum on-kyno a warre saryi a tisere wenn es nicht so ist (wie ich gesagt), werde ich dir die Sache geben, welche du willst, d. h. so werde ich dir geben, was du willst; sar a tisere kwamde oder a tisere saryi kwamde ein Ding, das ich dir geben sollte, habe ich nicht, d. h. ich habe nichts, um es dir zu geben; sar tisent barneli ködi tiom sie fanden nichts (anderes), um es ihm zu geben, und gaben ihm ein Pferd; al a wari täl tisera wirst du es jemand geben, den das Herz dir liebt? e sar iere a iera eine Sache, die ich weiß, weißt du? d. h. weißt du etwas, das ich weiß?
- e) Das Beziehungsnomen ist Prädikat im Hauptsatze. In diesem Falle erhält der Relativ gleich einem Adjektiv die Kopula, z. B. inde šerbili e wol duderomi-n dies sind die Hosen, die ich gestern genäht habe; inde šerbili ti a duderomi-a sind es die Hosen, die du genäht hast?
- f) Das Beziehungsnomen würde im Relativsatze als einem selbstäudigen Satze im Ablativ oder verbunden mit Postpositionen stehen. Die Konstruktion ist gleich den vorhergehenden, nur wird dem Relativ die Postposition ko vorgestellt, welche den Ablativ und jede an-

dere Postposition vertritt, z. B. iri ko-šeše šargi warre ich will eine Sache, womit die Leute sich erbreehen, d. h. ich will ein Brechmittel; te iri ko-ge kaltin das, womit die Leute schen, ist das Auge; e saa ko-gele tobn a gela siehst du ein Ding an einem Orte, an welchem ich es sehe? a Warkn ko-tandere nonti kede wieviel Monate sind es, seit denen du nach Delen gekommen bist? eni a ko-irngeli šen kede wieviel Jahre sind es, seit denen dich deine Mutter geboren hat?

- g) Ein Beziehungsnomen fehlt. Vor allem sei bemerkt, daß Ausdrücke wie einer der, der welcher oder einfach wer, ebenso etwas was, das was oder einfach was im Nubischen stets durch id jemand und sar etwas umschrieben werden, so daß in solchen Fällen stets ein Beziehungsnomen vorhanden ist. Es handelt sich hier nur um den Fall, wo ein Relativsatz gleich einem Adjektiv substantivisch oder ohne sein Substantiv gebraucht wird, z. B. te ugiri der Große, te tede das Grüne usw. Die Konstruktion eines solchen Relativsatzes bleibt die obige, nur wird ihm der Artikel te Pl. ti vorangestellt, z. B. te or kondi am-beta-n das, welches an der Spitze ist, ist meine Geliebte (Satz aus einem Märchen), d. h. das erste (von den drei Mädchen, die zum Brunnen gehen) ist meine Geliebte: te a ko-šiiomi-a ist es der (Weg), auf dem du gegangen bist? te d'ilmi išú kone der ihn geschossen hat, wie heißt er?
- § 556. Wie aus den obigen Beispielen ersichtlich ist, bezeichnet der Relativ Futuri eine zukünftige, beabsichtigte oder potentiale Handlung. Für die Vergangenheit dient der Relativ des Aorists und des Perf. II. ersterer für Tatsachen in der Vergangenheit, letzterer für vollbrachte Handlungen, deren Wirkung bis in die Gegenwart reicht und hervorgehoben werden soll.

R. Der Relativ bei Verben des Wollens.

§ 557. Die Verba war wollen und mon nicht wollen, sich weigern regieren den Relativ Futuri, z. B. do šušere warra wohin willst du gehen? Albidu šušeni vāre will er nach El-Obrid gehen? ge šantere warnde dies will ich nicht kaufen; kygyd one-karšišeni o no mein Fuß will mir nicht heilen: id šar o varu e-hendi, a ytteri a varu e-hei wenn jemand: ,etwas tut mir weh', so sagt, ,es will dich heiraten', so sage! Bemerkenswert ist das Wortspiel in diesem Satze; war bedeutet nämlich: wollen, schnerzen, lieben; šar o wa kann also heißen: etwas will mich, schnerzt mich, liebt mich.

C. Der Relativ mit Postpositionen.

§ 558. Die Postpositionen, die mit dem Relativ verbunden werden, dienen als Ersatz für fehlende Konjunktionen. Es sind:

1. watu bei, zu.

Mit dem Relativ hat es temporale Bedeutung: wenn, als, während, indem. Es wird nur mit dem Relativ des Präsens und Aorists, selten mit dem des Futurs, gebraucht. Das Suffix-i des Relativs wird vor watn abgeworfen, z. B. endi fere-watn u-ba onterk indem, während ich rede sehweiget! are ta-watu uondi kaliko inwarsa sobald der Regen kommt, wird er (der Esel) Gras fressend wieder fett werden; a Warku tarom-watu e swamne als du nach Delen kamst, war ich nicht da.

2. nil wann, als; eig. an dem Tage, an welchem.

Da nil eigentlich ein Substantiv mit Ablativbedeutung ist, so wird dem Relativ die Postposition ko vorangestellt, (§ 555 f). Es wird gleichfalls nur mit dem Relativ des Präsens, des Aorists und Futurs gebraucht, doch steht letzterer bei nil häufiger als bei reatu. Das Suffisz wird auch vor nil abgeworfen, z. B. am-bagu katu še kota-nil (oder ko-tašeh-nil), kön-dreandu gelält, atika al liniša wenn mein Vater, am Felde seiend, kommt und hat das Füllen gesehen, wird ihm das Herz sehr süß sein: entircha Abzehn ka-šeom-nil il o udom an dem Tage, an welchem du und dein Bruder nach Abzeh ginget, wurde ich krank.

3. kiúe ohne.

Mit dem Relativ, nur bei Subjektsgleichheit gebraucht, bedeutet es: ohne zu, verlangt aber merkwürdigerweise die negative Verbalform, z. B. o fenundikine sim ohne es mir zu sagen, ging er fort.

4. dwal (twal) wegen.

Es regiert wie beim Nomen so auch beim Relativ den Genetiv mit kausaler, beim Relativ Futuri mit finaler Bedeutung, z. B. kygyd o denyeu-dwal dirre weil mir der Fuß geschwollen ist, liege ich; të kati o känumšein-dwal kandangi altre damit mir die Kühe nicht das Feld fressen, lege ich die Hecke an. In kausaler Bedeutung wird viel läußger der Konjunktiv oder das Partizip gebraucht, z. B. il a udengäli dirra weil dich der Leib ins Fieber versetzt hat, liegst du?

5, dire (tire) über, auf.

Mit dem Genetiv des Relativs bedeutet es: anstatt daß, z. B. *šalu akren-dre i še hedo i haderi* anstatt daß du daheim sitzest, gehen wir und spazieren wir im Walde!

6, uinka ebenso wie, ähnlich wie.

uinko ist das längere Genetivsuffix nini mit der Postposition ko (§ 146). Der Relativ erhält durch diese Anfügung die Bodeutung von: ebenso wie oder als oh, z. B. e botta a-watu tati(gi) fygi a fendirendi, a-bu kieugam kieugamue-ninko hulegro ich komme immerfort zu dir und rede dir die Sprache, aber du fragst, als ob du ganz und gar nicht gehört hättest: bemerke in diesem Satze die Reduplikation zum Zwecke der Hervorhebung: byl are kwyli-ninko a kwale Gott, wie er den Himmel hat, habe dich! d. h. er erhalte dich so sieher wie das Firmament: a keri duratigre-ninko id keri duratigi ke so wie du Sachen zu verderben pflegst, ist jemand vorhanden, der Sachen zu verderben pflegst?

4. Das Partizip.

- § 559. Das Partizip des Präsens dient hauptsächlich dazu, zusammen mit einem Verbum finitum, dem es unmittelbar vorangestellt wird, eine modifizierte Handlung zum Ausdruck zu bringen. Das Partizip drückt die eigentliche Handlung aus, das Verbum finitum aber bezeichnet die Handlung als eine solche, daß sie einen besonderen, ihr sonst nicht zukommenden Effekt zur Folge hat; und zwar:
- a) punktuelle Verba stehen im Partizip, um durch das folgende Verb effektiviert zu werden, z. B. bodi hurm er hat ihm einen Schlag gegeben und ihn dadurch getötet, swine geli riechend sieh es, d. h. erkenne es durch Riechen, am Geruch: tahe geli erkenne es durch Verkosten, am Geschmack! dole geli erkenne es durch Anfühlen!
- b) bei effektiven und perfektiven Verben im Partizip zeigt das folgende Verb eine Alterierung des Effekts an, z. B. tine tim fallend starb er, d. h. er fiel und dies hatte zur Folge, daß er starb; dili hurm er traf ihn (durch einen Steinwurf) und tötete ihn; n adi hurta sie (die Schlange) wird dich beißend töten; di kaliser ich werde es trinkend zu Ende bringen, d. h. ich werde es ganz austrinken; koli kalum er hat es ganz aufgegessen; herti bigi schleudernd laß es zu Boden fallen, d. h. wirf es weit weg zu Boden; kaldi koli oningåle (trans.) ich habe Brot essend zur Fille aufgenommen, d. h. ich habe mich am Brot sattgegessen.
- c) ingressive Verba im Partizip werden durch das folgende Verb perfektiviert, z. B. toburi šim er flog davon (tobur bedeutet bloß auffliegen und dann fortgesetzt fliegen); deri hēn er ist schlafen gegangen (und hat geschlafen) und ist Morgen geworden, d. h. er hat bis zum Morgen geschlafen; i derkińi hēndi wańtća indem wir schlafen gehen und Morgen werden, werden sie wehklagen, d. h. sie werden die Totenklage die ganze Nacht hindurch halten.

- d) ebenso werden imperfektive Verba im Partizip durch das folgende Verb perfektiviert, z. B. dyrši šum er ist laufend hingegangen, d. h. er ist hingelaufen; dyrši ta laufe her! hadi šum er ist zu Fuß hingegangen, wörtl. er ist wandernd hingegangen; hogi šum vorbeigehend ist er fortgegangen.
- § 560. Wenn zu einem Subjekt zwei oder mehrere Handlungen gehören, die auf dasselbe Ziel gerichtet sind, d. i. in kopulativem Verhältnis stehen, so werden sie bis auf die letzte durch das Partizip des Präsens ausgedrückt. z. B. di šwi steh auf und geh! deke še steht auf und geht! šố kwata (§ 357 c) heb es auf und bring es! ối kuši (§ 354 Anm.) nimm und trage es hin! on koli nimm und iß es! Demu bori tam von Dem ausziehend ist er hergekommen: bor tamélebu seid ihr ausziehend (aus der früheren Wohnung) hergekommen? sa(be) barnangale ich habe es gesucht und nicht gefunden; edi sudi die hast du Milch gemolken und getrunken? kaldi nwarti kolfere ich will Polenta kochen und essen; bale onti umi kampere ich will Heuschrecken fangen, rösten und essen; inde šeri dei kwata sammle diese Dinge auf und bringe sie! ondi dwatiri holm der Esel hat sich losgerissen und ist hinausgelaufen; kworań duśiri holm die Lanze (das Eisen) hat sich herausgezogen und ist hinausgefallen: kuhir(i) tasere ich werde mich umkehren und kommen, d. h. ich werde zurückkommen; kahir(i) swi dreh dich um und geh, d. h. geh wieder zurück; hule kienălo hast du gefragt und es gehört, d. h. hast du dich danach erkundigt? - In dieser Weise werden besonders die Partizipia ši [ss]. še [sp] gehend und ta kommend gebraucht, z. B. ši geli geh hin und sieh es! ši hule kieri geh hin und erkundige dich danach! ta oùiri oder t' oùiri komm und nimm es! - Ist das Subjekt die 1. Pers. Pl., so muß das Pronomen i wir vor jedem dieser Partizipien stehen, z. B. i še i derkiñe gehen wir und legen wir uns nieder! beld'i i ule i barom wir haben auf Gott gewartet und ihn nicht

gefunden; i sie komildi i oudi i kame laß uns gehen Vögel fangen und essen! — Die einzelnen Partizipien können nähere, adverbiale Bestimmungen haben, brauchen also nicht unmittelbar aufeinander zu folgen, z. B. katu si del todun oki geh aufs Feld und bleib drei Tage! kodindwe niri, hedo dwersi se to dodu elerom sie stiegen auf Pferde, eilten in den Wald und fanden ihn an einem entfernten Orte.

- § 561. Stehen die zu einem Subjekte gehürenden Handlungen nicht in kopulativem Verhältnis, sondern bezeichnen einen Nebenumstand, so werden sie bei Gleichzeitigkeit oder unmittelbarer Folge gleichfalls bis auf die letzte durch das Partizip des Präsens ausgedrückt, jedoch mit der Postposition ko, z. B.
- a) modal: o-heiko šum so sagend ging er fort; wal tašer v-heiko no o'durero' gestern, indem du sagtest: ,ich werde kommen', warum hast du mich betrogen? odliko fere scherzend rede ich, d. h. ich sage das nur im Scherz; o dureko šum nich betrügend ging er weg, d. i. heimlich mich im Stiche lassend; šūko šum indem er es nahm, ging er fort; hogoln-yyyr bideko naŭ die Leopardenfüße (d. i. Spuren) verfolgend, geht er dahin; boldi kvaliko oš inadva den Hund habend (d. i. mit dem Hunde) wo hingehend wanderst du? wende kvariko oŭ den Sand scharrend schreit er; keleko akra schreibend sitzest du? yr o tiko or konfero indem oder wenn du mir dies gibst, wirst du einen Namen haben, d. h. du wirst gelobt werden; e tōbi geminde, ich sche nicht die Welt;
- kale kale-hešeru nachher, nachher (aber) werdet ihr sagen:
 o geli geliko bûnin e-hešern mich sehend sehend hat
 er geschlagen, so werdet ihr sagen.

(Diese Verse singt man, wenn man Kinder aus seiner Nähe vertreiben will, wobei man mit geschlossenen Augen mit einem Stocke um sich schlägt).

b) adversativ oder konzessiv: ori bē-arendnko iri ore ko-knú es ist zwar nur ein (und derselbe) Geist, aber er wirkt durch zwei Männer, d. h. er wohnt in zwei M.; ieko no hulegra obwohl du es weißt, warum fragst du? botta ēdi diko kaldi koliko nwarmt er trinkt immer Milch, ißt immer Polenta und doch wird er nicht dick.

- c) kausal: tē todandu wariko oń die Kulı brüllt, weil sie ihr Junges will; a geliko sum weil er dich sah, ging er fort. — Außer bei imperfektiven Verben bedeutet das Kausalverhältnis gewöhnlich auch eine Vorzeitigkeit und wird durch die entsprechenden perfektischen Partizipien ausgedrückt.
- d) exklusiv: a gemduko bode oline dich zu sehen, schlug ich dich; o fenumduko šum ohne es mir zu sagen oder gesagt zu haben, ging er fort.

Anmerkung 1. Es gibt Fälle, wo die zu einem Suhjekt gehörigen Handlungen nicht in kopulativem Verhältnis stehen, wo
aber dennoch das Partizip ohne ko angewendet wird. Dieses dürfte
dann wohl als Relativ zu betrachten sein, z. B. buhnigi do kwali dillere
wo ein Gewehr habend soll ich es schießen, d. h. der ich wo ein
Gewehr habe, soll ich es schießen? kald! do kwali kollere wo ich
Brot habend soll es essen? a feyi do ic on ankra du wo(her) die Sprache
wissend redest so, d. h. woher kennst die Sprache, daß du so redest?
gil be-ba hede akt geleti ladu deysit am eine Frau aber im Walde weilend
sah sie und darauf lief sie nach Hause; anini braigi ie bugi du kennst
dein Sein und sei es, d. h. du glaubst eine eigene Lebensweise zu
kennen; nur so befolge sie denn!

Anmerkung 2. Das negative Partizip steht in kausaler Bedeutung ohne ko, z. B. šar tišehi kwamdi kõdi tion da sie nichts (anderes) hatten, um es ihm zu geben, gaben sie ihm ein Pferd.

Anmerkung 3. Das Partizip de seiend von dua sein, existieren at in Verbindung mit dem Verb ta kommen die Bedeutung von "woher kommen", 2. B. do se tals woher wird er kommen, wörtl, wo seiend wird er kommen? Ist das Kommen scho erfolgt, so wird statt de als Partizip des Perf. II gebraucht: do seende tame woher ist er gekommen? do sende tarome woher sind sie gekommen? Ont'u twande tam von Golfan ist er hergekommen, wörtl. in Golfan gewesen seiend ist er gekommen.

- § 562. Das Partizip des Futurs wird gebraucht: a) Beim Verb bar nicht können. Die Endung des
- Partizips -eni wird vor bar zu -em oder -en abgekürzt, z. B. gelt'em barre ich kann es nicht sehen; ko-nat't'em barre

ich kann damit (mit den Schuhen) nicht gehen; uisem barra kannst du nicht hinaufsteigen? bulungi kwa, ko-dill'em ba er hat ein Gewehr, damit schießen kann er nicht.

b) Mit finaler Bedeutung bei Subjektsgleichheit bei den Verben des Hingelens, Kommens. Bringens und ähnlichen, z. B. a gelteni (oder gelten) tare ich bin gekommen, um dich zu sehen; šalu kamešeñi šure ich gehe heim, um zu essen.

Anmerkung. Bei dem Verb än gehen ist in dieser Bedeutung eine dreifische Konstruktion möglicht: 1. Partizip des Präsens: saln äi kamöere ich werde (will) heimgehen und essen; 2. Partizip des Futurs wie oben: 3. Infinitiv, s. § 456 d.

c) Mit der Postposition ko bedeutet es: daran sein, im Begriffe stehen. wollen, meist in adversativem oder kausalem Sinne, z. B. koldi hittehko dwēgi barneli tyge ich wollte die Hütte kehren. fand aber keinen Besen und ließ es; toburšehko on ah weil er (der Käfer) auffliegen will, tut er so (die Flügel aufspannen).

§ 563. Die perfektischen Partizipien stehen bei Subjektsgleichheit und Vorzeitigkeit, und zwar bezeichnet im allgemeinen das Partizip des Perf. I die unmittelbar vorausgehende Vollendung einer Handlung (bei momentan-effektiven und perfektiven Verben) oder den unmittelbar vorher eingetretenen Zustand (bei ingressiven und inchoativen Verben), das Perf. II die kurz vorher erfolgte Vollendung oder den kurz vorher eingetretenen Zustand, das Perf. III eine längst vorher erfolgte Vollendung oder einen sehon seit früher her bestehenden Zustand. -- Die Regel, daß die Perf. I und III nicht gebraucht werden, wenn nähere Bestimmungen im Satze enthalten sind oder wenn ein Satzglied hervorgehoben ist, scheint bei den perfektischen Partizipien nicht recht zu gelten.

Beispiele:

a) Für das Perf. I: šumol(i) tu hingegangen seiend komm, d. h. komm gleich wieder! šumol taro bist du hingegangen und dann wieder gekommen? bel kenko a kušinel a kahire's (oder krater's) Gott möge dich glücklich (an dein Ziel) hinführen und wieder zurückbringen (Abschiedsgruß)! akrendi bal ši bitumol tasere bleib sitzen, nachdem ich hinausgegangen und meine Notdurft verrichtet habe, werde ich kommen; inim-borgi kölel sar varmisero wenn du das Süßholz gegessen hast, dann wirst du nichts mehr verlangen; ge id keti oli ud'ineli, begi sõ ko-kuhirmoli, on d'i dieser Mann das Kleid ausziehend hingelegt habend, ein anderes nehmend sich damit eingehüllt habend, so liegt.

- b) Für das Perf. II: bogol-ba irtinde aku der Leopard aber hatte sich auf die Lauer gesetzt und saß da (aku ist Erzählungspräsens, § 520); ken dernde ko dinde ko tande ko akra gut geschlafen habend, aufgestanden und hergekommen seiend sitzest du da? -- Für weitere Beispiele muß ich auf die Texte, die seinerzeit erscheinen werden, verweisen.
- § 564. Bei ingressiven, inchoativen und imperfektiven Verben bezeichnen die Partizipien des Perf. I und II auch den nicht mehr bestehenden Zustand, ersetzen also ein Partizip des Aorists. Das Partizip des Perf. I bezeichnet die unmittelbare, das des Perf. II jede entferntere Vorzeitigkeit, z. B. del tydun akumol ta nachdem du (dort) drei Tage geblieben, komm! do šveande tudiva wo gewesen seiend kommst du, d. h. woher kommst du? ken dernde tudiva gut schlafen gegangen seiend (und geschlafen habend) kommst du? keti n ti kwande Loke do kwangel tio gib mir ein Kleid! Ich habe nicht; dem Loke wo es gehabt habend gabst du? (Das Partizip kwangeli hat hier vielleicht nicht aoristische, sondern perfektische Bedeutung: woher es bekommen habend und darum habend).
- § 565. Die Postposition ko wird den perfektischen Partizipien nur selten, meist zur Hervorhebung der Vorzeitigkeit, angehängt, z. B. irin deli mindöm toktöini, salerandi hale kieneliko ö tokiñi der Loute Gehöfte ohne

weiteres betrete nicht! den Hausherrn fragend gehört habend, erst dann betrete sie! — Das einzige negative Partizip für die Vorzeitigkeit, nämlich das des Perf. II. erhält ko in exklusivem Sinne, z. B. kamenyamduko šmini, kamemoluko šwi ohne gegessen zu haben geh nicht fort! erst wenn du gegessen hast, geh!

5. Der Konjunktiv.

- § 566. Der Konjunktiv wird bei Subjektsverschiedenheit gebraucht. Er hat temporale (als, während, nachdem), modale (indem, dadurch daß), kausale (weil), adversative oder konzessive (zwar-aber, obwohl) und exklusive (oline daß) Bedeutung.
- § 567. Der Konjunktiv des Präsens bezeichnet die Gleichzeitigkeit, z. B.
- a) temporal: id n hulenji ahkumnh, bott'a se wenn euch jemand fragt, redet nicht, immerfort gelet! to' höndi tasere wenn die Welt hell wird (eig. Morgen wird, hed'), werde ich kommen; i d'erkihit hönd'i tasen während wir schlafen gehend (und schlafend) Morgen werden, wird er kommen, d. h. morgen früh. während wir noch schlafen, wird er kommen; date öndi tyn' battındıy' ete al ent'n wenn die Dale (eine besondere Art die Trommel zu schlagen) tönt, dann wird auch einem kleinen Kinde das Herz voll (von Begeisterung); e a fyntigrendi no o onteri als ich dieh grüßte, warum gabst du mir keine Antwort?
- b) modal (konsekutiv): dendi ald'i a tindi hur\(\frac{3}{2}\)era wer wird dir Mnt geben, so da\(\frac{1}{2}\)du ihn t\(\frac{3}{2}\)ten wirst? fegi dendi a illingi ir\(\frac{3}{2}\)on indem dir wer die Sprache lehrte, erlerntest du sie? dendi \(\hat{c}\)d'i a tindi dio indem dir wer Milch gah, trankst du sie? eni kald'i a hucartindi kolo indem dir deine Mutter Polenta bereitet hat, a\(\text{Best}\) du sie?
- c) kausal: al o kirendi gûre weil mir das Herz sich würgt, weine ich, d. h. ich weine vor Herzeleid; gygr tyne on ihindi, il-ba išó ihišana da sein Blut so süß ist, wie

wird sein Leib süß sein (Satz aus einem Märchen, gesprochen von einem Drachen)!

- § 568. Den positiven Konjunktiv des Präsens regiert auch eine postpositionsartige, elliptische Formel, nämlich win-kopne was hat es? mit der Bedeutung: was hindert, daß, oder: warum nicht? z. B. a šuren(i)-min-kopne warum gehst du nicht hin? a tineu(i)-min-kopne warum gibst du es mir nicht? Der Konjunktiv sollte in den genannten Beispielen šurendi bezw. tineudi lauten; das ndi ist wegen des folgenden n nach § 56 zu ni abgeschwächt.
- § 569. Die Postposition ko erhält dieser Konjunktiv in adversativer oder konzessiver und exklusiver Bedeutung; in temporaler Bedeutung dann, wenn die durch den Konjunktiv ausgedrückte Zeitbestimmung besonders hervorgehoben werden soll, z. B.
- a) adversativ oder konzessiv: ierenko aln o brmom ich wußte es zwar, aber es ist mir im Herzen verloren gegangen, d. h. ich habe es soeben vergessen; an-frandukn susere obwohl es so ist, so werde ich doch hingehen, d. h. ich werde trotzdem hingehen.
- b) exklusiv: utën' rtr që dimnenko ed kortomën niemals, ohne daß du dieses trinkst, wird die Sonne untergehen? d. h. pflegst du die Pfeife jeden Tag zu rauchen?
- c) temporal: i dugendnko ed kyrtym während wir noch droschen, ging die Sonne unter. d. h. wir haben bis nach Sonnenuntergang gedroschen; nähdliko to hetta während sie noch wehklagen, wird es Morgen werden, d. h. sie werden die Totenklage die ganze Nacht fortsetzen; r gelenko ted'i während ich sie sehe, kommen sie, d. h. ich sehe sie tatsächlich kommen.
- § 570. Der Konjunktiv des Futurs bedeutet eine beabsichtigte, aber nicht erfolgte Handlung, so daß er meist einem abhängigen Potentialis gleichkommt, z. B. i taśandi ne i okiro als wir kommen wollten, warum hast du uns abgehalten? i taśandi šir i okum wir wollten kommen, aber der Bach hielt uns zurück, oder: wir

wären gekommen, aber . . . ; te one terbent'andi ore-b' are šem meine Kühe wären zwanzig, aber nur zwei fehlen.

§ 571. Die perfektischen Konjunktive bezeichnen die Vorzeitigkeit in ähnlicher Weise wie die Partizipien. Beispiel für das Perf. I: oboli to' batunduko orkirómöli i dwage laß, nachdem die Welt sich etwas abgekühlt haben wird, 'uns ringen! Für das Perf, II: okorti u od'angāli on dweršru weil euch der Großvater gesendet hat, läuft ihr so? d. h. hat euch etwa der G. gesendet. daß ihr so hinter mir her läuft, um mich zu prügeln? Für das Perf. III: Torbe, tydandu timold'andi kerte kayo Torbe, weil sein Sohn gestorben ist, übt Buße,

6. Der Imperativ und die Konstruktion der Finalsätze.

§ 572. Dieser Modus wird als Imperativ, als Optativ und mit beiden Bedeutungen im Nachsatz von Finalsätzen gebraucht.

§ 573. Der Imperativ wird alleinstehend nur in der 2. Pers. Sing. und in der 1. und 2. Pers. Pl. der aussagenden Form und in der 1. Pers, Sing, und Pl. der fragenden Form gebraucht. In der aussagenden Form hat er imperativische Bedeutung, in der fragenden Form entspricht er unseren Wendungen: darf ich? soll ich? willst du, daß ich usw.? In der 1. Pers. Pl. darf das Pronomen i wir nie fehlen. Das Schema mit dem Paradigma su gehen ist folgendes:

Sg. 1 šiiea soll, darf ich gehen? 2 šwi geh!

Pl. 1 i še gehen wir! i šrea sollen wir gehen? 2 še geht!

§ 574. In der 1. Pers. Sing. der aussagenden Form und in der 3. Pers. Sing. und Pl. beider Formen muß dem Imperativ mit imperativischer Bedeutung oder bei entschiedener Willensäußerung stets die Partikel (oder das defektive Verb) üboli oder oli oder ol vorausgehen. Die Stellung dieser Partikel ist, wenn noch andere Satzglieder vorhanden sind, nicht bestimmt. Das Schema ist folgendes:

- Sg. 1 oboli šud laß mich gehen! ich will gehen!
 - 3 aussagend: oboli šūk laß ihn gehen! er soll nur gehen! fragend: oboli šūka soll er gehen? willst du, daß er gehe? soll ich ihn gehen lassen?
- Pl. 3 aussagend: oboli šė sie sollen gehen!

fragend: oboli ška sollen sie gehen?

Beispiele: oboli dugh laß mich ihn schlagen! ich will ihn schlagen! oboli ge toudu kolko bodh laß mich diesem Knaben mit dem Stocke einen Hieb geben! ge kölon on-kono tišero — oboli koliku tih wenn du dieses ißest, wirst du (daran) sterben! — Soll ich nur es essend sterben! oboli ondi mondi kamt oder oadi oboli mondi kamt laß den Esel das Gras fressen! oder: Der Esel soll nur das Gras fressen! ondi oboli mondi kamta soll der Esel das Gras fressen? twöni oboli tart die Knaben sollen berkommen! oder: laß sie herkommen! twöni oboli tart asollen, willst du, daß die Knaben herkommen?

Anmerkung. Das defektive oboli ist selbst ein Imperativ der 2. Pers, Singular, Es kommt nur in dieser Form vor, und zwar auch selbständig, z. B. oboli laß es (so sein)! Mit anderen Imperativen zusammen wird es wie eine Partikel behandelt.

- 3. Pers. Sing. und Pl. in unzähligen Wunschlormeln gebraucht, z. B. bęl å toge Gott erhalte dich! bel hugi a tijugie Gott erhalte dir deinen Vater! bel itli a gekieulie Gott mache dir den Leib kühl, d. h. bewahre dich vor Krankheit, bes. vor Fieber! bel å kire Gott besänftige dich! id kwwaigi hertindi o delomne wenn jemand eine Lanze wirft, so möge sie mich nicht berühren (ein Nuba wollte, daß ich ihm diese Worte in sein Amulett schriebe)!
- § 576. Für den negativen Imperativ gelten die angegebenen Regeln, also:

- a) aussagend
- Sg. 2 šumni geh nicht!
 - 3 oboli summe er soll nicht gehen! laß ihn nicht gehen!
- Pl. 1 i šemne gehen wir nicht!
 - 2 šemne gehet nicht!
 - 3 obyli šemne sie sollen nicht gehen!
 - b) fragend
- Sg. 1 šumnea soll ich nicht gehen?
 - 3 oboli šumnea soll er nicht gehen?
- Pl. 1 i šemnea sollen wir nicht gehen?
 - 3 'obgli šemnea sollen sie nicht gehen?
- Anmerkung. In der negativ-aussagenden Form wird die 1. Pers. Sing., in der positiv- und negativ-fragenden Form die 2. Pers. Sing. und Pl. nur in Finalsätzen gebraucht.
 - § 577. Ein Imperativ wird noch gebildet:
- a) vom positiven Perf. I bei ingressiven Verben, wenn die Fortsetzung des ersten Aktes beabsichtigt ist, z. B. ontimoli beginne zu schweigen! tekumoli bleib stehen (und warte)!
- b) vom negativen Perf. II bei ingressiven und inchoativen Verben, wenn die Fortsetzung des ersten Aktes, bezw. der eingetretene Zustand wieder aufhören soll, z. B. o mönganni höre auf mich zu hassen! inlitiganni höre auf zu eilen! geh wieder langsam! rendenganni höre auf zornig zu sein! sei wieder gut! aldi alnganni höre auf das Herz geöffnet zu haben, d. i. unrulig oder betrübt zu sein!

Abi Abi ald'i alngamin'i

oboli eni ta kald'i a nwartindi koll

Abi, Abi, sei nicht mehr unruhig! Laß deine Mutter kommen und dir Polenta bereiten, damit du sie issest (Art Wiegenlied)!

§ 578. Finalsätze werden im Bergnubischen in folgenden Fällen mittelst des Imperativs konstruiert:

a) Wenn beide Teile des zusammengesetzten Satzes die Bedeutung eines Befehles, einer Ermahnung oder

eines Wunsches haben, so steht bei Subjektsverschiedenheit im ersten Teil der Konjunktiv, im zweiten oder eigentlichen Finalsatz der Imperativ, seltener der Potentialis, z. B. kald'i o tneu kóla gib mir Brot, damit ich es esse, eig. indem du mir Brot gibst, möchte ich es essen! indilangi o tuen keti ko-dúda gib mir eine Nadel. ich möchte damit das Kleid nähen! mondere o tnen onild'i ko-géla gib mir einen Spiegel, ich möchte damit meinen Leib schen! Loken-gold'i i ilirend' i še zeige uns das Haus des Loke, wir möchten hingehen! kwaterén gela bring es her, ich möchte es sehen! tar(endi) a fendia komm her, auf daß ich es dir sage! turendi fe hi u fendia komm her, ich will dir eine Neuigkeit sagen! oti o tuen dia gib mir Wasser zum Trinken! - Beispiele für den Potentialis: indilangi o tnendi on-geti ko-duttabe gib mir eine Nadel. ich würde mein Kleid damit nähen! o twainerngerendi (pruim ši iri gelešābe mache mich zu einem Vogel, damit ich nach Urung gehe und die Leute sehe (die dort gerade einen großen Tanz aufführen; so sagte unser Diener zu mir, da er aus irgend einem Grunde nicht hingehen konnte)! - In folgenden Beispielen, in denen eine entschiedene Willensäußerung ausgedrückt ist, trägt das Imperativsuffix einen deutlich wahrnehmbaren Hochton: für die 1. Pers. Sing : o uleren tard warte auf mich, ich will kommen, d. h. bis ich komme! tekren tarå bleib stehen bis ich komme! go akren turd bleib hier, bis ich komme! für die 2. Pers. Sing.: a tiren swi ich will es dir geben, auf daß du (endlich) gehest! für die 3. Pers. Sing. togren šiie laß ihn los, auf daß er gehe! ondi bodren go tark gib dem Esel einen Hieb, auf daß er herkomme! kusindiren gele bring es ihm, daß er es sehe! feren tare sage, daß er komme! für die 1. P. Pl.: dekerund i st stehet auf, auf daß wir gehen! dirend' i se steh auf und laß uns gehen!

Anmerkung. Im Nachsatz wird bisweilen das defektive oboli gesetzt, z. B. dawe o tnen oboli kampli bere gib mir Arznei, auf daß der Schmerz sich verliere!

- b) Ist der Vordersatz fragend, so bleibt der Konjunktiv unverändert, die Frageform geht auf den Imperativ über, z. B. für die 1. Pers. Sing: og' waltu a tinen kolea wirst du es auch mir geben, damit ich es esse? für die 2. Pers. Sing.: ag' waltu a tiren kolia soll ich es auch dir geben, damit du es issest? für die 3. Pers. Sing.: te tu tiren kolea soll ich es auch dem geben, damit er es esse? für die 1. Pers. Pl.: igi tu i tindi i kolea soll oder wird er es auch uns geben, auf daß wir es essen?
- c) Sind beide Sätze oder ist der Vordersatz negativ, so bleibt der Konjunktiv positiv. die negative Form gelt auf den Imperativ über, z. B. togren summe laß ihn nicht fortgehen! oder: laß ihn nicht los, damit er nicht fortgehe! i twären i semnea läßt du uns nicht fortgehen? oder: läßt du uns nicht los, damit wir nicht fortgehen? oder läßt du uns nicht los, damit wir nicht fortgehen? auf waltn a tiren dimnia soll ich es nicht auch dir zum Trinken geben?
- d) Ist der Vordersatz negativ und als solcher Bedingung für einen positiven Erfolg, so ist der Konjunktiv negativ, der Imperativ positiv, wird aber mit oboli eingeleitet, z. B. töninen oboli akr laß ihn nicht, auf daß er bleihe!
- e) Bei Suhjektsgleichheit steht in diesen Fällen austatt des Konjunktivs das Partizip des Präsens mit kn. z. B. bējețiudu dukiriko or kynl o Gottesadausonia, neige dich herab, auf daß du einen Namen habest! d. h. ich werde hinaufsteigen und mich retten und dann dein Lob überall verkünden (Satz aus einem Märchen)! Gewölmlich aber steht statt des Imperativs das Futur, z. B. ge a tika or kuntero gib mir dies und du wirst einen Namen haben!
- § 579. Hat der Vordersatz keine Imperativbedeutung, soll aher doch die Absieht zum Ausdruck kommen, so wird er zum regierenden Nachsatz; der eigentliche Finalsatz steht im Imperativ, eingeleitet mit oboli und beschlossen mit e-hgiku so sagend, z. B. oboli kol(e) e-hgiko

tie ich gab es ihm sagend: er soll trinken. Anstatt e-heiko gebraucht man auch wariko wollend, moniko nicht wollend mit dem Relativ des Futurs (§ 557), z. B. diseni ragriko tie wollend, daß er es trinke, gab ich es ihm: o dwäidiseni moniko timne nicht wollend, daß er es mir verderbe, gab ich es ihm nicht.

§ 580. Soll im letzteren Falle auch die Absicht zum Ausdruck kommen, so wird der Finalsatz wie ein Adverbialsatz behandelt, z. B. e tirendi dim ich gab es ihm zum Trinken, wird, indem ich es ihm gab, trank er es.

7. Der Konditional.

- § 581. Der reale Konditional wird sowohl bei Subjektsgleichheit als auch bei Subjektsverschiedenheit gebraucht, und zwar:
- a) im Vordersatz realer Bedingungssätze, so oft es sich um eine eigentliche Bedingung oder einen gesetzten Fall handelt, z. B. girīdi kwālondo o ti wenn du einen Piaster bast, gib ihn mir!
- A. frin-dar der Leute Sache (d. i. fremdes Gut)

 sékr ky. Schrecken besitzt (d. i. ist ehrwürdig);

 B. hodendo hoderk, wenn sie bricht, breche sie!

bešindo beširė wenn sie Schaden leidet, leide sie Schaden!

(Den ersten Satz spricht das Kamel, mit seiner Last bedächtig schreitend; die Silben werden gedehnt gesprochen; der Akzent bedeutet den Schritt. Mit dem zweiten Satze antwortet der Esel, mit seiner Last sorglos trabend; die Silben werden seiner Gangart entsprechend staccato gesprochen; auf jede Silbe kommt ein Tritt).

b) in indirekten Fragesätzen, z. B. nan-darmlo ši yrli geh und schau, was es ist! dendi tinyando ši hule kieri geh, frage und höre, wer gestorben ist! do šunyando iomde wohin er gegangen ist, weiß ich nicht; kwará, šunyando šunyando iomde wer weiß! ob er hingegangen ist oder nicht, ich weiß es nicht (kwará, ist Ausruf der Ungewißheit); no on adiadera — y adirendo, adammendo ŝar a kuŝĥa warum bist du so mager geworden? — Ob ich mager werde oder nicht, es geht dich nichts an! y ŝuvendo, y ŝuunendo ômi maraden ob ich hingehe oder nicht, mein Wille ist es.

§ 582. In der Bedeutung wenn aber wird dem Bedingungssatze die Konjunktion ka vorausgeschickt; ist das Subjekt des abhängigen Bedingungssatzes das Pronomen der 3. Pers., so wird es in diesem Falle stets gesetzt und mittelst ndi verstärkt, z. B. ka id šwamda išá ahkera wenn aber niemand dort ist, was wirst du tun? tguli minda dukkere wenn er sich aber weigert, werde ich ihn sehlagen.

§ 583. Der irreale Konditional steht im Vordersatz irrealer Bedingungssätze: im Nachsatze steht der Potentialis. z. B. e tašāmindi no o tišāhu wenn ich käme, was würdest du mir geben? Anch für die Vorzeitigkeit steht gewöhnlich der Konditional des Futurs, wenn das Zeitverhältnis genügend angedeutet ist, z. B. kāno i šešāmindi, el kure kari, kaldi heartika on i āhedlām wären wir anfangs fortgegangen, so hätten wir jetzt Mehl mahlend. Polenta bereitend, so getan.

§ 584. Anstatt des realen Konditionals wird häufig der volle Indikativ, anstatt des irrealen Konditionals der volle l'otentialis mit der elliptischen Formel ön-kyno oder ön-kyne gebraucht, also:

a) der reale Konditional:

e šur' on-kyno wenn ich hingehe a šuron on-kyno wenn du hingehst tendi šun on-kyno wenn er hingeht u šerun on-kyno wenn ikr hingehen tindi šeu on-kyno wenn sie hingehen

b) der irreale Konditional:

e šušāh on-kono wenn ich hinginge a šušānu on-kono wenn du hingingest tendi šušanu on-kono wenn wir hinginge u šešānu on-kono wenn ihr hinginget tindi šešānu on-kono wenn sie hingingen.

Berichtigungen.

- S. 10, § 35. Der Absatz b ist zu streichen. Vgl. § 337.
- S. 19, Z. 7 v. o. "n-t'a usw. Futur (§ 426)" ist zu streichen.
- S. 28. In dem Schema neben q setze "n-ol-" austatt "fehlt".
- S. 30, § 67 e. Zeile 5 lies < to-r-m statt < to-r-m; Zeile 6 lies to-r-i statt to-r-i.</p>
- S. 52, Anm. Z. 2 lies tod statt tod.
- 66, § 133 bei oti Wasser streiche das zweite Beispiel oti oteri.
- S. 95 u. 96, § 203. Das Adjektiv are ist nur nach be, Pl. bi enklitisch.
- S. 98, § 207, Z. 7 lies unni anstatt unni.
- S. 101. § 217. Z. 5 lies ane unser statt aie.
- S. 112, § 244 b, Z. 8 lies heneni statt henini.
- S. 116, Z. 8 v. o. lies hert i statt hert i.
- S. 119, Z. 6 v. o. entferne das Zeichen [und rücke die Zeile ein.
- S. 123, Z. 14 v. o. lies doršii statt doršii.
- S. 130, Z. 1 v. o. lies want'i statt want-i.
- S. 131, Z. 14 v. o. lies ed statt e.
- S. 172, § 335, Z. 8 lies l statt l.
- S. 173, Relativ Sg. 3 lies šan-i statt šan-i.
- S. 174, § 338 a, Sg. 3 lies fe-n statt $f\hat{e}$ -n, $f\tilde{e}$ -i statt $f_{\hat{e}}$ -i.
- S. 182, § 347 c, Pl. 3 lies kwater-é statt hwater-é.
- S. 183, § 350 b, Sg. 3 lies beidemal dorš statt dorš.
- S. 193, § 363, 8 Pl. 3 lies hur-šá-ma statt hur-šá-ma.
- S. 221, Z. 6 v. u. lies dāńdi statt dāńdi,
- S. 224, Z. 5 v. o. lies kwatin-tere statt kwatén-tere.
- S. 240, § 410 c, 1 Pl. 3 lies hél-d'am statt hél-d'am.
- S. 244, letzte Zeile lies u hol-de-nh-m statt uhol-de-nhm.
- S. 260, Z. 14 v. o. lies ti ko-šīli statt tiko-šīli.
- S. 264, § 450, Z. 2 lies ner statt ner-
- S. 269, § 457, Z. 9 lies akim-bede statt akim-bede.

- S. 270, Z. 1 v. o. lies ak-i statt ak-i.
- S. 281, Z. 6 v. u. lies nišere statt nisere.
- S. 290, Z. 10 v. o. lies šerů statt šerů.
- S. 294, Z. 15 v. o. ist hinauszurücken: kurtud usw. schiebe zwischen diese und die vorhergehende Zeile ein.
- S. 332, Z. 3 v. o. lies one karšišeni statt one-karšišeni.
- S. 335, Z. 16 v. u. lies dei statt dei.

Verweise auf Texte sind zu streichen.